# Navodila za uporabo

SCX-472x Series
SCX-470x Series

## OSNOVNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, osnovnih operacijah in odpravljanju napak v OS Windows.

## NAPREDNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, naprednih nastavitvah, operacijah in odpravljanju napak v raznih operacijskih okoljih.

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali držav.

# OSNOVNA



## 1. Uvod


Ključne prednosti 4
Funkcije različnih modelov 6
Koristno vedeti 12
O teh navodilih za uporabo 13
Varnostne informacije 14
Pregled naprave 20
Pregled nadzorne plošče 24
Vklop naprave 27
Lokalna namestitev gonilnika 28
Ponovna namestitev gonilnika 29




## 2. Pregled menija in osnovne nastavitve


Pregled menija 31
Spreminjanje jezika na zaslonu 40
Mediji in pladenj 41
Osnovno tiskanje 55
Osnovno kopiranje 61
Osnovno optično branje 65
Osnovno pošiljanje faksov 66



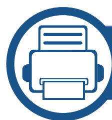

## 3. Vzdrževanje


Naročanje potrošnega materiala in dodatkov 72
Dobavljiv potrošni material 73
Dobavljivi deli za vzdrževanje 74
Prerazporeditev tonerja 75
Zamenjava kartuše s tonerjem 76
Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala 77
Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja (toner low) 78
Čiščenje naprave 79




## 4. Odpravljanje težav


Namigi za preprečevanje zagozditve papirja 86
Odstranjevanje zagozdenih izvirnikov 87
Odstranjevanje zagozdenega papirja 91
Pomen LED lučke za prikaz stanja 96
Razumevanje zaslonskih sporočil 98



## 5. Dodatek


Tehnični podatki 104

Predpisi 114

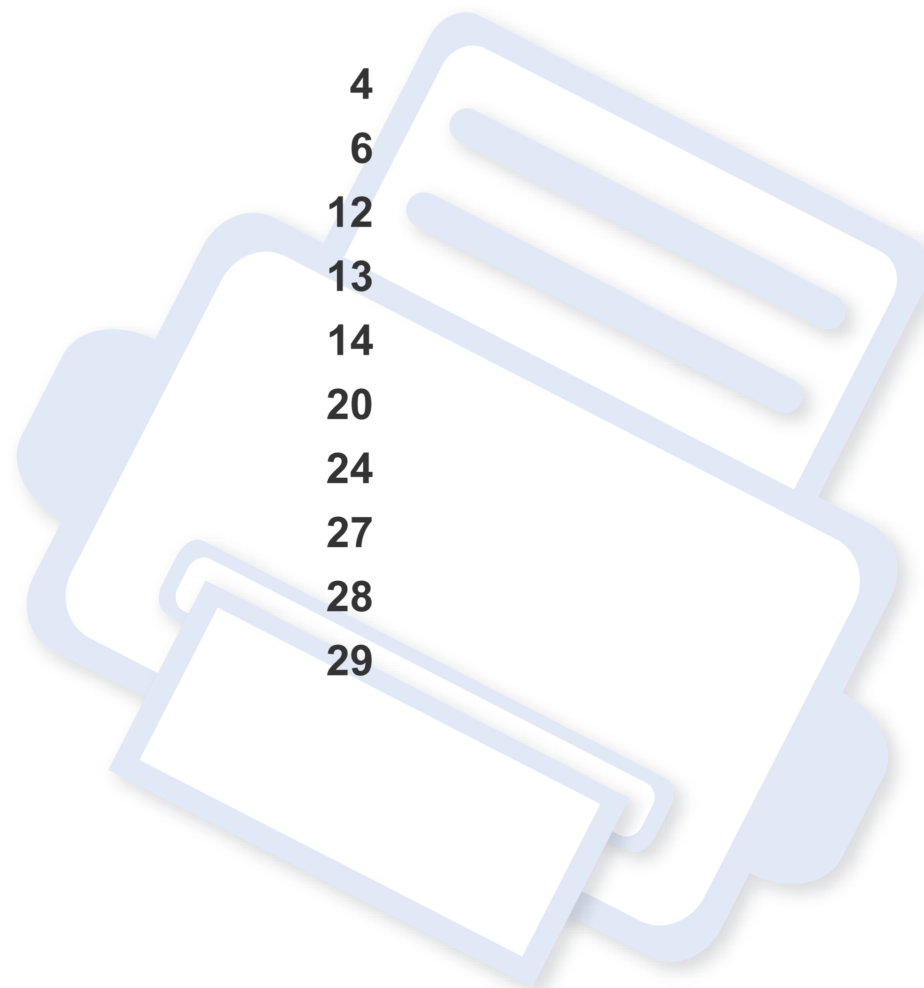
Avtorske pravice 127



# 1. Uvod

V tem poglavju so navedene informacije, ki jih morate poznati pred uporabo naprave.


- **Ključne prednosti** **4**
- **Funkcije različnih modelov** **6**
- **Koristno vedeti** **12**
- **O teh navodilih za uporabo** **13**
- **Varnostne informacije** **14**
- **Pregled naprave** **20**
- **Pregled nadzorne plošče** **24**
- **Vklop naprave** **27**
- **Lokalna namestitev gonilnika** **28**
- **Ponovna namestitev gonilnika** **29**

# Ključne prednosti

## Okolju prijazen



- Ta naprava podpira funkcijo Eco za varčevanje s tonerjem in papirjem.
- Če želite varčevati s papirjem, natisnite več strani na en list papirja (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 221).
- Če želite želite varčevati s papirjem, lahko tiskate na obe strani papirja (obojestransko tiskanje) (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 221).
- Ob neuporabi ta naprava samodejno varčuje z električno energijo in bistveno zmanjša njeno porabo.

## Hitro tiskanje z visoko resolucijo



- Tiskate lahko z efektivno ločljivostjo do 1200 x 1200 dpi.
- Hitro tiskanje, na zahtevo.
  SCX-472x Series, SCX-470x Series:
  - Za enostransko tiskanje, 28 strani/min. (A4) ali 29 strani/min. (Pismo).
  - Za obojestransko tiskanje, 14 strani/min. (A4) ali 15 strani/min. (Pismo).

## Uporabnost



- Easy Capture Manager omogoča enostavno urejanje in tiskanje prikaza na zaslonu s pomočjo tipke Print Screen keyna tipokovnici (glejte »Easy Capture Manager« na strani 261).
- Printing Status (ali Smart Panel) je program, ki nadzira stanje tiskalnika in vas o njem obvešča ter vam omogoča prilagoditev nastavitev tiskanja (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 221).
- AnyWeb Print vam pomaga zajeti zaslonsko sliko, omogoča predogled, hranjenje in izpis slike brskalnika Windows Internet Explorer lažje kot z običajnim programom (glejte »Samsung AnyWeb Print« na strani 262).
- Smart Update vam omogoča, da poiščete zadnjo različico programske opreme in jo namestite med postopkom namestive gonilnika tiskalnika. Ta funkcija je na voljo samo za uporabnike sistema Windows.

# Ključne prednosti

## Širok nabor funkcij in podpore aplikacij



- Podpira različne velikosti papirja (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 106).
- Tiskanje vodnih žigov: Svoje dokumente lahko opremite po meri, na primer z besedo »Zaupno« (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 221).
- Tiskanje plakatov: Tiskalnik besedilo in slike na vsaki strani dokumenta poveča in natisne na več listov, da jih nato lahko zlepite skupaj in oblikujete plakat (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 221).
- Tiskate lahko v različnih operacijskih sistemih (glejte »Sistemske zahteve« na strani 109).
- Naprava je opremljena z vmesnikom USB in/ali z omrežnim vmesnikom.

# Funkcije različnih modelov

**Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od modelov ali države.**

## Operacijski sistem

| Operacijski sistem | SCX-472xFD Series<br>SCX-472xHD Series<br>SCX-472xHN Series | SCX-472xFW Series<br>SCX-472xHW Series | SCX-470xND Series |
|---|---|---|---|
| **Windows** | ● | ● | ● |
| **Macintosh** | ● | ● | ● |
| **Linux** | ● | ● | ● |
| **Unix** | ● | ● | ● |

(●: Na voljo, prazno: Ni na voljo)

## Programska oprema

| Programska oprema | SCX-472xFD Series<br>SCX-472xHD Series<br>SCX-472xHN Series | SCX-472xFW Series<br>SCX-472xHW Series | SCX-470xND Series |
|---|---|---|---|
| **Gonilnik tiskalnika PCL/SPL**[a] | ● | ● | ● |
| **PS gonilnik tiskalnika** | | | |
| **XPS tiskalniški gonilnik** | | | |
| **Direct Printing Utility** | | | |

# Funkcije različnih modelov

| Programska oprema | | SCX-472xFD Series<br>SCX-472xHD Series<br>SCX-472xHN Series | SCX-472xFW Series<br>SCX-472xHW Series | SCX-470xND Series |
|---|---|---|---|---|
| Samsung Easy Printer Manager | Scan to PC settings | ● | ● | ● |
| | Fax to PC settings | ● | ● | |
| | Device settings | ● | ● | ● |
| Samsung Printer Status | | ● | ● | ● |
| Smart Panel | | ● | ● | ● |
| AnyWeb Print | | ● | ● | ● |
| SyncThru™ Web Service | | ● | ● | ● |
| SyncThru Admin Web Service | | ● | ● | ● |
| Easy Eco Driver | | ● | ● | ● |
| Faksa | Samsung Network PC Fax | ● | ● | |
| Optično branje | Twain gonilnik optičnega čitalnika | ● | ● | ● |
| | WIA optično branje | ● | ● | ● |
| | Samsung Scan Assistant | ● | ● | ● |
| | SmarThru 4 | | | |
| | SmarThru Office | ● | ● | ● |

a. Nameščen gonilnik tiskanja se lahko razlikuje glede na operacijski sistem, ki ga uporabljate.

(●: Na voljo, prazno: Ni na voljo)

# Funkcije različnih modelov

## Funkcije variacij

| Funkcije | SCX-472xFD Series<br>SCX-472xHD Series<br>SCX-472xHN Series | SCX-472xFW Series<br>SCX-472xHW Series | SCX-470xND Series |
|---|---|---|---|
| hitri USB 2.0 | ● | ● | ● |
| Ožičena komunikacija: Ethernet LAN hitrost: 10/100 Base-TX | ● | ● | ● |
| Brezžični LAN omrežni vmesnik 802.11b/g/n | | ● | |
| Ekološko tiskanje | ● | ● | ● |
| Obojestransko (dvostransko) tiskanje | ● | ● | ● |
| USB spominski vmesnik | | | |
| Obojestranski samodejni podajalec dokumentov (DADF) | | | |
| ADF (samodejni podajalec dokumentov) | ● | ● | ● |
| Slušalka | ●<br>(Samo SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series) | ●<br>(Samo SCX-472xHW Series) | |

# Funkcije različnih modelov

| Funkcije | | SCX-472xFD Series<br>SCX-472xHD Series<br>SCX-472xHN Series | SCX-472xFW Series<br>SCX-472xHW Series | SCX-470xND Series |
|---|---|---|---|---|
| Faksa | Multi Send | ● | ● | |
| | Delay Send | ● | ● | |
| | Priority Send | ● | ● | |
| | Duplex send | | | |
| | Secure Receive | ● | ● | |
| | Duplex print | ● | ● | |
| | Pošlji/Prejmi/<br>Posreduj - fax | ● | ● | |
| | Pošlji/Prejmi/<br>Posreduj - email | | | |
| | Pošlji/Prejmi/<br>Posreduj - strežnik | | | |

# Funkcije različnih modelov

| Funkcije | | SCX-472xFD Series<br>SCX-472xHD Series<br>SCX-472xHN Series | SCX-472xFW Series<br>SCX-472xHW Series | SCX-470xND Series |
|---|---|---|---|---|
| Optično branje | Optično preberi v elektronsko pošto | | | |
| | Optično branje:v strežnik SMB | | | |
| | Optično branje:v strežnik FTP | | | |
| | Obojestransko optično branje: | | | |
| | Scan to PC | ● | ● | ● |
| Kopiraj | Kopiranje osebnega dokumenta | ● | ● | ● |
| | Lepljenje | ● | ● | ● |
| | Plakat | ● | ● | ● |
| | Dvojnik | ● | ● | ● |
| | Knjiga | | | |

# Funkcije različnih modelov

| Funkcije | | SCX-472xFD Series<br>SCX-472xHD Series<br>SCX-472xHN Series | SCX-472xFW Series<br>SCX-472xHW Series | SCX-470xND Series |
|---|---|---|---|---|
| **Kopiraj (Nadaljuj)** | **2 gor, 4 dol** | ● | ● | ● |
| | **Urejanje ozadja** | ● | ● | ● |
| | **Premik roba** | | | |
| | **Brisanje roba** | | | |
| | **Poudarjanje sive** | | | |
| | **Obojestransko kopiranje:** | ● | ● | ● |

(●: Na voljo, prazno: Ni na voljo)

# Koristno vedeti



## Naprava ne tiska.

- Odprite seznam čakalne vrste za tiskanje in odstranite dokument s seznama (glejte »Preklic tiskanja« na strani 56).
- Odstranite gonilnik in ga ponovno namestite (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 28).
- Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows.



## Kje lahko kupim dodatke ali potrošni material?

- Obrnite se na Samsung distributerja ali vašega trgovca.
- Obiščite spletno stran www.samsung.com/supplies. Izberite vašo državo/regijo za pregled informacij o storitvah.



## Status LED utripa ali sveti.

- Napravo izklopite in jo ponovno vklopite.
- V priročniku in navodilih za odpravo napak preverite pomen posameznih statusov LED lučk (glejte »Pomen LED lučke za prikaz stanja« na strani 96).



## Papir se je zagozdil.

- Odprite in zaprite prednja vrata.
- V priročniku in navodilih za odpravo napak poiščite navodila za odstranitev zagozdenega papirja (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 91).



## Natisnjeni dokumenti so zamegljeni.

- Nivo tonerja je lahko nizek ali neenakomeren. Stresite kartušo s tonerjem.
- Poskusite nastaviti drugačno ločljivost tiskanja.
- Zamenjajte kartušo s tonerjem.



## Kje lahko najdem gonilnike za namestitev?

- Obiščite www.samsung.com za prenos najnovejših gonilnikov in njihovo namestitev na vaš računalnik.

# O teh navodilih za uporabo

Navodila za uporabo vsebujejo informacije za osnovno razumevanje delovanja naprave in podroben opis vseh načinov uporabe.

- Pred uporabo naprave obvezno preberite varnostna opozorila.
- Če se pojavijo težave pri uporabi naprave, preberite poglavje Odpravljanje težav.
- Pojmi, ki so uporabljeni v navodilih za uporabo, so razloženi v slovarčku.
- Vse slike v teh uporabniških navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od kupljene opreme ali modela.
- Posnetki ekrana v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od verzije strojno-programske opreme/gonilnikov.
- Postopki, ki so opisani v teh navodilih, se po večini nanašajo na uporabo v operacijskem sistemu Windows 7.

## Dogovori

Nekateri izrazi v navodilih se ponavljajo, npr.:

- Dokument je sopomenka izvirnika.
- Papir je sopomenka medija ali tiskanega medija.
- Naprava pomeni tiskalnik ali večnamenski tiskalnik.

## Splošne ikone

| Ikona | Besedilo | Opis |
|---|---|---|
| | **Pozor** | Uporabnikom nudi informacije za zaščito naprave pred morebitno mehansko škodo ali nepravilnim delovanjem. |
| | **Opomba** | Nudi dodatne informacije ali podroben tehnični opis posameznih funkcij in lastnosti naprave. |

# Varnostne informacije

Ta opozorila in varnostni ukrepi so napisani z namenom preprečevanja poškodb oseb in potencialne škode na napravi. Pred uporabo naprave preberite in upoštevajte ta navodila. Ko preberete ta razdelek, ga shranite na varno za nadaljnjo uporabo.

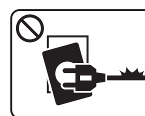
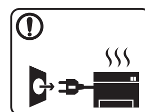
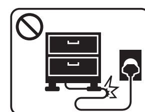
## Pomembni varnostni simboli

### Razlaga vseh ikon in znakov v tem poglavju

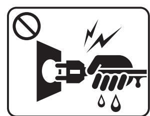
| | | |
|---|---|---|
| ⚠ | **Opozorilo** | Tvegano ali nevarno ravnanje lahko privede do hujših telesnih poškodb ali smrti. |
| ⚠ | **Pozor** | Tvegano ali nevarno ravnanje lahko privede do lažjih telesnih poškodb ali škode na napravi. |
| ⃠ | Tega ne počnite. | |

## Okolje delovanja

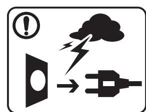
### Opozorilo

| | |
|---|---|
|  | Naprave ne uporabljajte, če je napajalni kabel poškodovan ali če električna vtičnica ni ozemljena.<br>Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara. |
|  | Na napravo ne postavljajte ničesar (vode, majhnih kovinskih ali težkih predmetov, sveč, prižganih cigaret, itd.).<br>Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara. |
|  | • Če se naprava pregreje, bo začela oddajati nenevadne zvoke, dim ali nenavadne vonjave. Napravo nemudoma ugasnite in izklopite iz omrežja.<br>• Uporabnik mora imeti dostop do vtičnice, da lahko v sili napravo izklopi iz omrežja.<br>Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. |
|  | Ne upogibajte napajalnega kabla in nanj ne nameščajte težkih predmetov.<br>Če stopite na napajalni kabel ali ga zmečkate s težkim predmetov, lahko pride do električnega udara ali požara. |

# Varnostne informacije

| | |
|---|---|
|  | Pri izklapljanju naprave iz omrežja nikar ne vlecite za napajalni kabel. Vtikača ne prijemajte z mokrimi rokami.<br>Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. |

## Pozor

| | |
|---|---|
|  | Med nevihto ali ko naprave dlje časa ne nameravate uporabljati, vtikač iztaknite iz vtičnice.<br>Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. |
|  | Pazite, predel na izhodu papirja je vroč.<br>Lahko se opečete. |
|  | Če je naprava padla na tla ali če se je poškodovalo njeno ohišje, iztaknite vse povezovalne kable in se obrnite na ustrezno usposobljenega serviserja.<br>Lahko namreč pride do električnega udara ali požara. |
|  | Če naprava kljub upoštevanju navodil ne deluje pravilno, odstranite vse priključke in poiščite pomoč usposobljenega serviserja.<br>Lahko namreč pride do električnega udara ali požara. |
|  | Vtikača nikar ne na silo vtikajte v električno vtičnico.<br>Pokličite električarja in ga prosite za zamenjavo vtičnice, saj lahko pride do električnega udara. |

| | |
|---|---|
|  | Živali držite stran od napajalnih kablov, telefonskih kablov in kablov PC vmesnika.<br>To namreč lahko privede do električnega udara ali požara in/ ali poškodb živali. |

## Način uporabe

## Pozor

| | |
|---|---|
|  | Med tiskanjem papirja nikar ne vlecite na silo.<br>S tem lahko povzročite okvaro naprave. |
|  | Med napravo in pladenj ne vstavljajte roke.<br>Lahko se poškodujete. |
|  | Ta sprejemnik napajanja naprave je napajalni kabel.<br>Če želite izklopiti napajanje, napajalni kabel iztaknite iz električne vtičnice. |
|  | Bodite previdni pri vstavljanju ali odstranjevanju zagozdenega papirja.<br>Nov papir ima ostre robove in lahko povzroči boleče ureznine. |

# Varnostne informacije

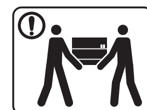
| | |
|---|---|
| | Pri tiskanju velikega števila kopij se lahko spodnji del predela za izhod papirja segreje. Otrokom preprečite dotikanje.<br>Nevarnost opeklin. |
| | Pri odstranjevanju zagozdenega papirja ne uporabljajte pincet ali ostrih kovinskih predmetov.<br>Lahko jo namreč poškodujete. |
| | Ne dovolite, da se na izhodnem pladnju nabere prevelika količina papirja.<br>Lahko jo namreč poškodujete. |
| | Ne zapirajte ali vstavljajte predmetov v odprtino za prezračevanje.<br>S tem lahko povzročite povišano temperaturo komponent in posledično okvaro ali požar. |
| | Uporaba krmilnih elementov ali prilagoditev ali izvršitev postopkov, ki niso navedeni v nadaljevanju, lahko privede do nevarne izpostavljenosti sevanju. |

## Namestitev / Premeščanje

### Opozorilo

| | |
|---|---|
|  | Naprave ne nameščajte v prašen, vlažen ali moker prostor.<br>Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. |

### Pozor

| | |
|---|---|
|  | Pred premeščanjem naprave izklopite napajanje in iztaknite vse kable.<br>Nato dvignite napravo:<br>• če je naprava lažja od 20 kg, za njeno dvigovanje zadostuje ena sama oseba.<br>• če znaša teža naprave od 20 do 40 kg, sta za njeno dvigovanje potrebni dve osebi.<br>• če je naprava težja od 40 kg, so za njeno dvigovanje potrebne 4 osebe.<br>Naprava lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe na ljudeh ali okvare na napravi. |

# Varnostne informacije

| | |
|---|---|
| | Naprave ne nameščajte na nestabilno površino.<br>Naprava lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe na ljudeh ali okvare na napravi. |
| | Uporabite samo kabel AWG 26[a] Po potrebi lahko uporabite tudi daljši kabel ali telefonski kabel.<br>V nasprotnem primeru lahko pride do okvare naprave. |
| | Zagotovite, da bo napajalni kabel priključen v ozemljeno električno vtičnico.<br>V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara. |
| | Za varno delovanje naprave uporabite priložen napajalni kabel. Če na 110-voltni napravi uporabljate kabel, ki je daljši od 2 metrov, potem mora biti njegov premer 16 AWG ali več.<br>Sicer lahko pride do okvare naprave in posledično do električnega udara ali požara. |
| | Naprava mora biti priključena na napetostno omrežje, ki je navedeno na ustrezni oznaki.<br>Če ne veste kakšno električno napetost uporabljate in bi to želeli preveriti, pokličite svojega dobavitelja električne energije. |
| | Ne nameščajte pokrova na napravo in je ne zapirajte v slabo prezračevan prostor, kot je na primer omara.<br>Če naprava ni dobro prezračena, lahko pride do požara. |
| | Stenskih vtičnic in podaljškov ne preobremenjujte.<br>S tem lahko poslabšate delovanje naprave in povzročite električni udar ali požar. |

a. AWG: American Wire Gauge (ameriški standard za določanje debelin žic)

## Vzdrževanje / Pregledovanje

### Pozor

| | |
|---|---|
| | Napravo pred čiščenjem notranjosti iztaknite iz stenske vtičnice. Naprave ne čistite z benzolom, razredčilom za barve ali alkoholom ter ne pršite vode neposredno v napravo.<br>Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. |
| | Naprave ne uporabljajte med zamenjavo potrošnih materialov ali med čiščenjem njene notranjosti.<br>Lahko se poškodujete. |
| | Čistila hranite izven dosega otrok.<br>Sicer se lahko otroci poškodujejo. |

# Varnostne informacije

| | |
|---|---|
| | Sami nikoli ne razstavljajte, popravljajte ali sestavljajte naprave.<br>Lahko jo namreč poškodujete. Za popravila se obrnite na usposobljenega tehnika. |
| | Na napajalnemu kablu in kontaktni površini vtikača ne sme biti prahu in vode.<br>Lahko namreč pride do električnega udara ali požara. |
| | Za čiščenje in uporabo naprave striktno sledite navodilom za uporabo, ki so priložena napravi.<br>Sicer lahko poškodujete napravo. |
| | • Ne odstranjujte pokrovov ali vodil, ki so pritrjeni z vijaki.<br>• Grelne enote lahko poravlja samo certificiran serviser. Popravila nepooblaščenih serviserjev lahko privedejo do požara ali električnega udara.<br>• Za popravila naprave je pristojen samo Samsungov serviser. |

## Uporaba potrošnega materiala

### Pozor

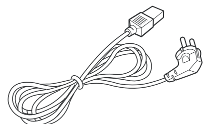
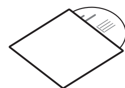
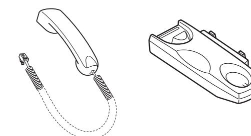
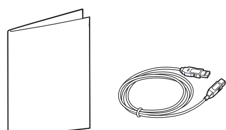
| | |
|---|---|
| | Kartuše s tonerjem ne razstavljajte.<br>V primeru vdiha ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren. |
| | Potrošnih materialov, kot sta kartuša s tonerjem ali grelna enota, ne sežigajte.<br>Lahko namreč pride do eksplozije ali neobvladljivega požara. |
| | Pri shranjevanju potrošnega materiala, kot so kartuše s tonerjem, pazite, da je izven dosega otrok.<br>V primeru vdiha ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren. |
| | Pri zamenjavi kartuše s tonerjem ali odstranjevanju zagozdenega papirja pazite, da prah tonerja ne pride v stik z vami ali z vašo obleko.<br>V primeru vdiha ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren. |
| | Če pride toner v stik z obleko, za izpiranje ne uporabljajte vroče vode.<br>Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino. Uporabite mrzlo vodo. |

# Varnostne informacije

| | |
|---|---|
|  | Uporaba recikliranih rezervnih delov, kot je toner, lahko povzroči okvaro naprave.<br>V primeru poškodb zaradi uporabe recikliranih potrošnih materialov boste sami odgovorni za kritje stroškov. |

# Pregled naprave

## Dodatki

| | |
|---|---|
|  |  |
| Napajalni kabel | Vodič za hitro namestitev |
|  |  |
| CD s programsko opremo[a] | Slušalka[b] |
|  | |
| Razni dodatki[c] | |

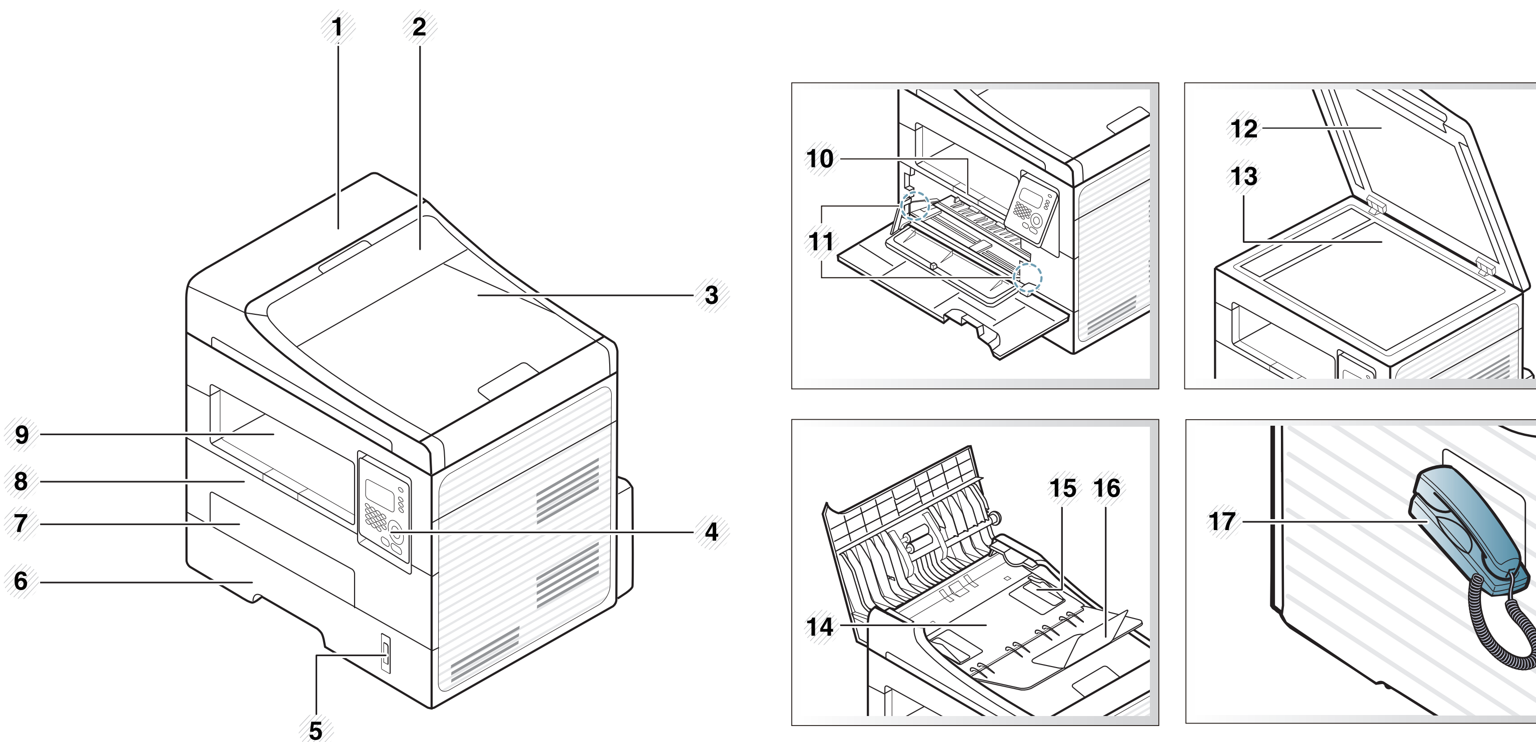
a. CD s programsko opremo vsebuje gonilnike za tiskanje in aplikacije programske opreme.
b. Samo modeli s slušalkami (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).
c. Razni dodatki, ki so priloženi vaši napravi, se lahko razlikujejo na podlagi države nakupa ali specifičnega modela.

# Pregled naprave

## Pogled s prednje strani



- Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Pokrov podajalnika dokumentov | 7 | Ročni podajalnik: | 13 | Steklo optičnega čitalca |
| 2 | Pokrov podajalnika dokumentov | 8 | Prednji pokrov | 14 | Vhod podajalnika dokumentov |

# Pregled naprave

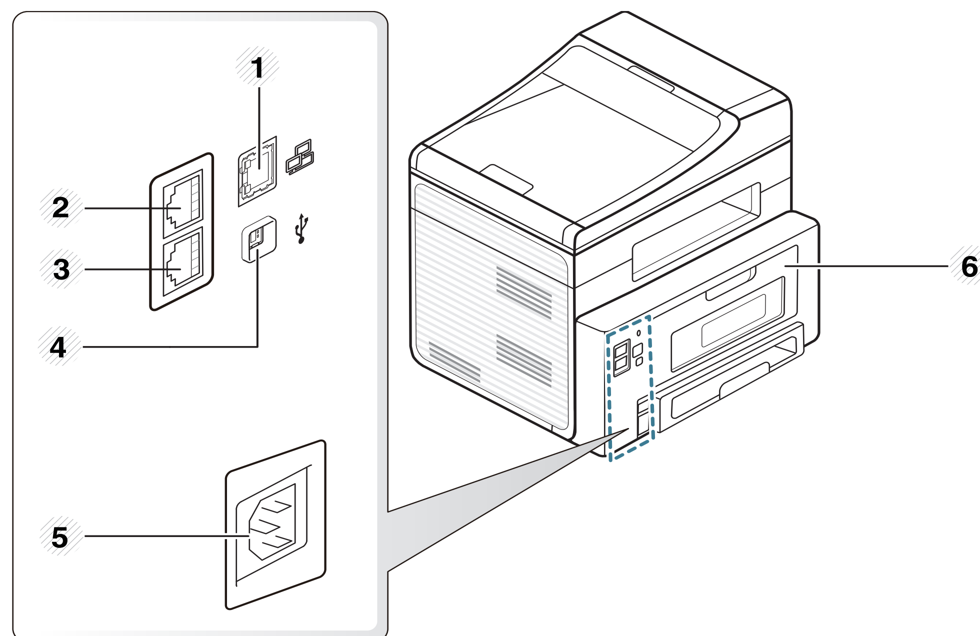
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Izhod podajalnika dokumentov | 9 | Izhodni pladenj | 15 | Vodila za določitev širine papirja v podajalniku dokumentov |
| 4 | Nadzorna plošča | 10 | Izhodna podpora | 16 | Izhodna podpora podajalnika dokumentov |
| 5 | Indikator količine papirja | 11 | Vodilo za širino papirja na ročnem podajalniku | 17 | Slušalka[a] |
| 6 | Pladenj | 12 | Pokrov optičnega čitalnika | | |

a. Samo model s slušalkami (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

## Pogled z zadnje strani



- Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).



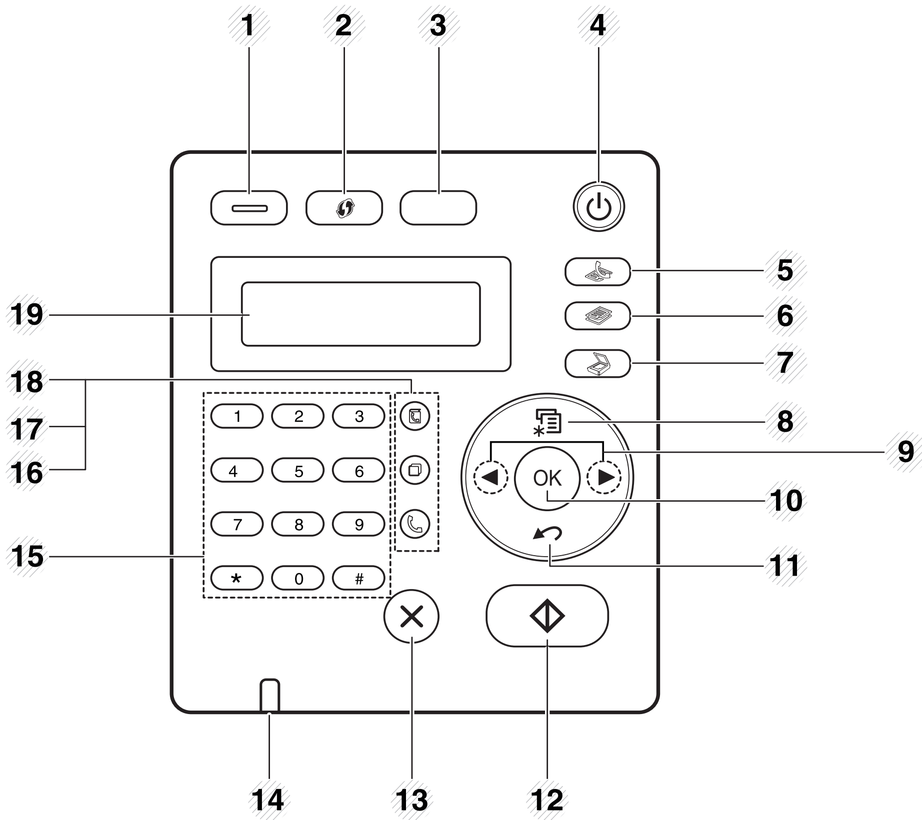

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Mrežna vrata | 3 | Priključek telefonske linije (Line) (Samo SCX-472x Series) | 5 | Priključek za napajanje |
| 2 | Podaljšek telefonske vtičnice (EXT) (Samo SCX-472x Series) | 4 | vrata USB | 6 | Zadnji pokrov |

# Pregled nadzorne plošče



Nadzorna plošča se lahko razlikuje od naprave do naprave, odvisno od modela. Obstaja več tipov nadzornih plošč.

## Vrsta A (SCX-472x Series)

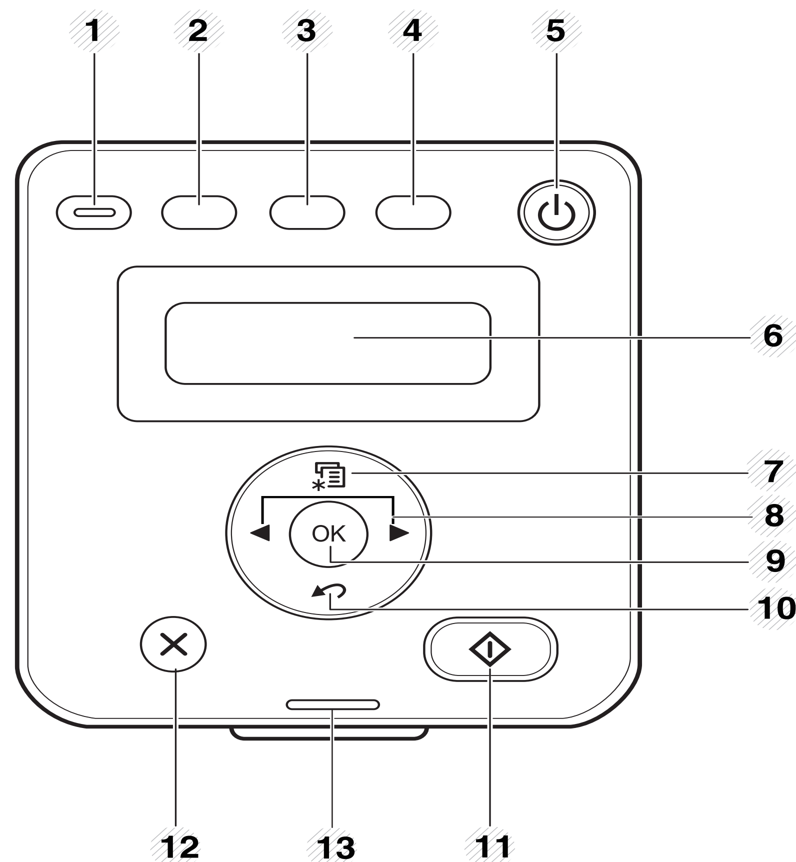



| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Eko** | Vklopi ekološki (Eco) način za zmanjšanje porabe tonerja in papirja (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 58). |
| 2 | **(WPS)** | Enostavno in brez računalnika nastavi brezžično povezavo (glejte Napredna navodila). |
| | **Darkness** | Prilagodi nivo osvetlitve in olajša branje kopije v primeru, da izvirnik vsebuje nejasno ali temno vsebino. |
| 3 | **Kopija osebnega dokumenta** | Omogoča kopiranje obeh strani osebnega dokumenta, npr. vozniškega dovoljenja, na eno stran »Kopiranje osebnega dokumenta« na strani 63). |
| 4 | **(Power)** | S pritiskom na gumb vklopite, izklopite ali zbudite napravo iz varčnega načina. Če želite izklopiti napravo, pritisnite ta gumb in ga zadržite za tri sekunde. |
| 5 | **(Fax)** | Preklopi na način faksiranja. |
| 6 | **(Copy)** | Preklopi na način kopiranja. |
| 7 | **(Scan)** | Preklopi na način optičnega branja. |
| 8 | **(Menu)** | Odpre način menija in se premika po menijih, ki so na voljo. |

# Pregled nadzorne plošče

| | | |
|---|---|---|
| 9 | **Puščice levo/desno** | Omogoča pomikanje med možnostmi, ki so na voljo v izbranem meniju, in povečanje ali pomanjšanje vrednosti. |
| 10 | **OK** | Potrdi izbiro na zaslonu. |
| 11 | **(Back)** | Vrne vas na predhodni prikaz v meniju. |
| 12 | **(Start)** | Začne opravilo. |
| 13 | **(Stop/Clear)** | Kadar koli ustavi delovanje. |
| 14 | **Status LED dioda** | Prikazuje stanje vaše naprave (glejte »Pomen LED lučke za prikaz stanja« na strani 96). |
| 15 | **Numeric keypad** | Za klicanje številke ali vnos alfanumeričnih znakov. |
| 16 | **(On Hook Dial)** | Ob pritisku na ta gumb boste zaslišali zvok telefonske linije. Vnesite številko faksa. Podobno je prostoročnemu klicanju. |
| 17 | **Redial/Pause(-)** | V načinu pripravljenosti ponovno pokliče zadnjo številko ali v načinu urejanja vstavi premor v številko faksa. |
| 18 | **(Address Book)** | Omogoča shranjevanje pogosto uporabljenih številk faksa ali iskanje shranjenih številk faksa. |
| 19 | **Display screen** | Prikazuje trenutno stanje in pozive med opravilom. |

## Vrsta B (SCX-470x Series)

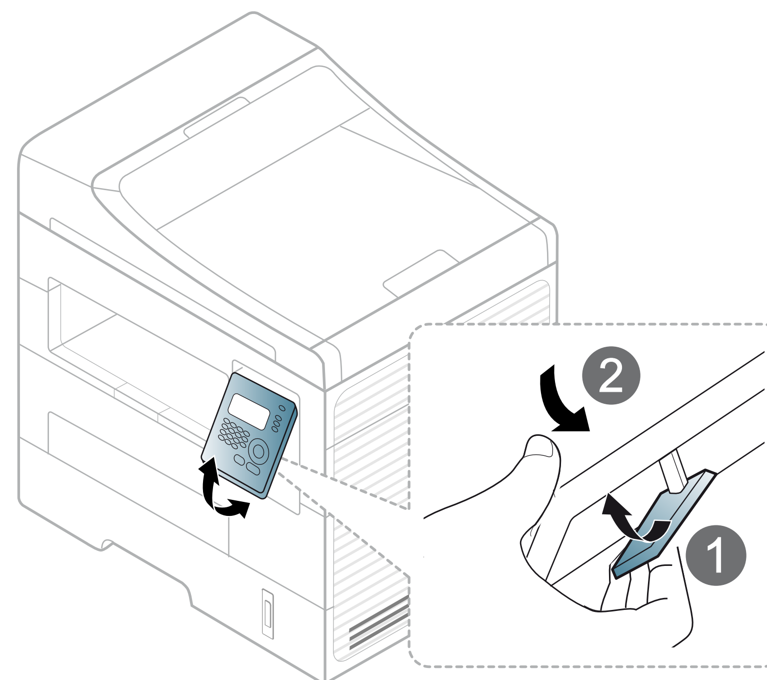



| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Eko** | Vklopi ekološki (Eco) način za zmanjšanje porabe tonerja in papirja (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 58). |

# Pregled nadzorne plošče

| | | |
|---|---|---|
| 2 | **Darkness** | Prilagodi nivo osvetlitve in olajša branje kopije v primeru, da izvirnik vsebuje nejasno ali temno vsebino. |
| 3 | **Kopija osebnega dokumenta** | Omogoča kopiranje obeh strani osebnega dokumenta, npr. vozniškega dovoljenja, na eno stran »Kopiranje osebnega dokumenta« na strani 63). |
| 4 | **Scan to** | Pošiljanje optično prebranih podatkov (glejte »Osnovno optično branje« na strani 65). |
| 5 | **(Power)** | S pritiskom na gumb vklopite, izklopite ali zbudite napravo iz varčnega načina. Če želite izklopiti napravo, pritisnite ta gumb in ga zadržite za tri sekunde. |
| 6 | **Display screen** | Prikazuje trenutno stanje in pozive med opravilom. |
| 7 | **(Menu)** | Odpre način menija in se premika po menijih, ki so na voljo. |
| 8 | **Puščice levo/desno** | Omogoča pomikanje med možnostmi, ki so na voljo v izbranem meniju, in povečanje ali pomanjšanje vrednosti. |
| 9 | **OK** | Potrdi izbiro na zaslonu. |
| 10 | **(Back)** | Vrne vas na predhodni prikaz v meniju. |
| 11 | **(Start)** | Začne opravilo. |
| 12 | **(Stop/Clear)** | Kadar koli ustavi delovanje. |
| 13 | **Status LED dioda** | Prikazuje stanje vaše naprave (glejte »Pomen LED lučke za prikaz stanja« na strani 96). |

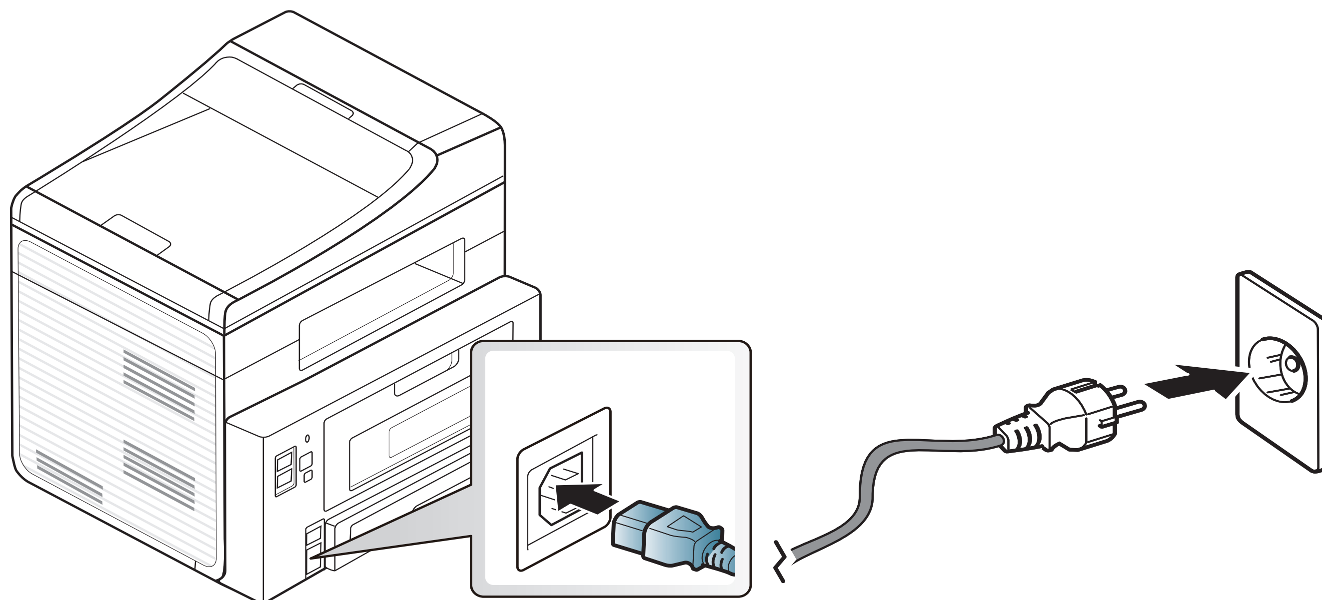
## Prilagoditev nadzorne plošče



# Vklop naprave

1 Najprej napravo priklopite v elektriko.

Če ima naprava stikalo za vklop/izklop, ga vklopite.



# Lokalna namestitev gonilnika

Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je direktno povezan z vašim računalnikom preko USB kabla. Če je vaša naprava povezana z omrežjem, preskočite spodnje korake in pojdite na namestitev gonilnika omrežno povezane naprave (glejte Napredna navodila).



- Če uporabljate OS Macintosh, Linux ali Unix, glejte Napredna navodila.
- Okno za namestitev, ki je prikazano v teh Navodila za uporabo, se lahko razlikuje glede na uporabljeno napravo in vmesnik.
- Z izbiro **Custom Installation** lahko izbirate programe, ki jih želite namestiti.
- Uporabite samo kabel USB, ki ni daljši od 3 m.

## Windows

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.



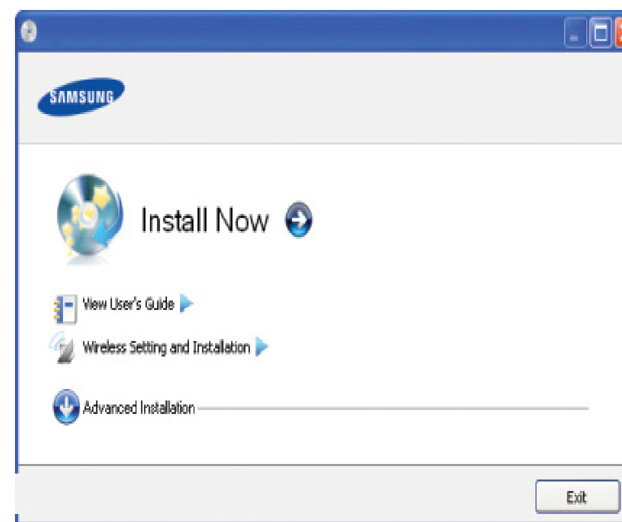
Če se v fazi nameščanja na zaslonu pokaže “**Najdena nova strojna oprema**”, pritisnite **Prekliči**, da zaprete okno.

2 V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.

Kliknite **Start** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi**.

Vpišite X:**Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

3 Izberite **Install Now**.




(SCX-470x Series nima menija **Wireless Setting and Installation**)

4 Preberite **License Agreement** in izberite **I accept the terms of the License Agreement**. Nato kliknite **Next**.

5 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

# Ponovna namestitev gonilnika

Če tiskalniški gonilnik ne deluje pravilno, sledite spodnjim korakom za ponovno namestitev.

## Windows

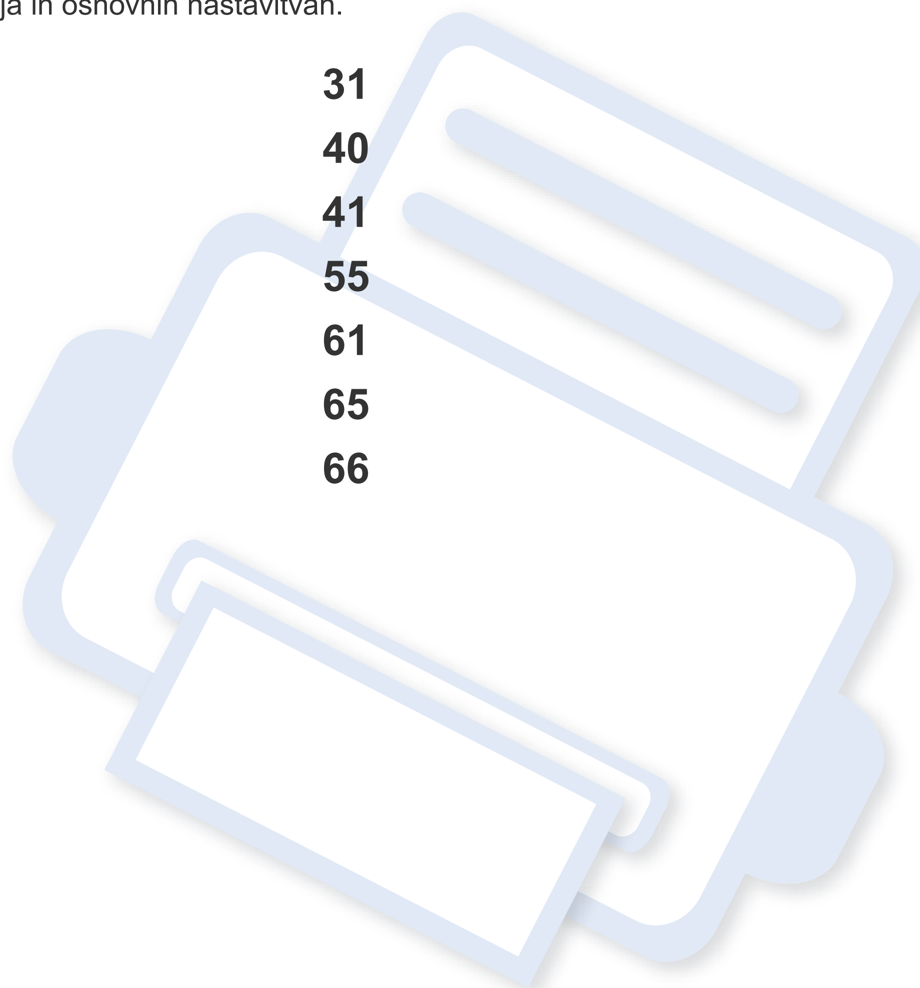
1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. V meniju **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **ime vašega tiskalnika** > **Uninstall**.
3. Sledite navodilom v namestitvenem oknu.
4. V pogon CD-ROM vstavite CD s programsko opremo in ponovno namestite gonilnik (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 28).



# 2. Pregled menija in osnovne nastavitve

To poglavje vsebuje informacije o celotni strukturi menija in osnovnih nastavitvah.


- **Pregled menija** 31
- **Spreminjanje jezika na zaslonu** 40
- **Mediji in pladenj** 41
- **Osnovno tiskanje** 55
- **Osnovno kopiranje** 61
- **Osnovno optično branje** 65
- **Osnovno pošiljanje faksov** 66

# Pregled menija

Nadzorna plošča omogoča dostop do različnih menijev, v katerih lahko nastavite napravo ali uporabite njene funkcije.



- Poleg izbranega menija se prikaže zvezdica (*).
- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
- Nekatera imena menijev se lahko razlikujejo od tistih na vaši napravi, odvisno od možnosti ali modelov.
- SCX-470x Series ne podpira lastnosti faksiranja.

## Odpiranje menija

1 Na nadzorni plošči izberite gumb za pošiljanje faksov, kopiranje ali obtično branje , odvisno od želene funkcije.

2 Pritiskajte (**Menu**) dokler se na dnu zaslona ne prikaže željeni meni, nato pa pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte puščice levo/desno, dokler se ne prikaže željeni element menija, in nato pritisnite **OK**.

4 Če ima element nastavitve podmenije, ponovite 3. korak.

5 Pritiskajte puščici levo/desno za dostop do zahtevane vrednosti.

6 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.

7 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

## SCX-472x Series

| Zadeve | Možnosti | |
|---|---|---|
| **Fax Feature**[a] | **Darkness** | **Light+5- Light+1**<br>**Normal**<br>**Dark+1- Dark+5** |
| | **Contrast** | **Light+5- Light+1**<br>**Normal**<br>**Dark+1- Dark+5** |
| | **Resolution** | **Standard**<br>**Fine**<br>**Super Fine**<br>**Photo Fax**<br>**Color Fax** |
| | **Scan Size** | |
| | **Multi Send** | |
| | **Delay Send** | |

# Pregled menija

| Zadeve | Možnosti | |
|---|---|---|
| Fax Feature[a] | Priority Send | |
| | Forward | Fax<br>PC |
| | Secure Receive | On<br>Off<br>Print |
| | Add Page | |
| | Cancel Job | |
| Fax Setup[a] | Sending | Redial Times<br>Redial Term<br>Prefix Dial<br>ECM Mode<br>Send Report<br>Image TCR<br>Dial Mode [b] |

| Zadeve | Možnosti | |
|---|---|---|
| Fax Setup[a] | Receiving | Receive Mode<br>Ring To Answer<br>Stamp RCV Name<br>RCV Start Code<br>Auto Reduction<br>Discard Size<br>Junk Fax Setup<br>DRPD Mode<br>Duplex Print |
| | Change Default | Resolution<br>Darkness<br>Contrast<br>Scan Size |
| | Auto Report | On<br>Off |
| Copy Feature | Scan Size | |
| | Reduce/Enlarge | |
| | Darkness | Light+5- Light+1<br>Normal<br>Dark+1- Dark+5 |

# Pregled menija

| Zadeve | Možnosti | |
|---|---|---|
| Copy Feature | Contrast | Light+5- Light+1<br>Normal<br>Dark+1- Dark+5 |
| | Original Type | Text<br>Text/Photo<br>Photo |
| | Layout | Normal<br>2-Up<br>4-Up<br>ID copy<br>Poster Copy<br>Clone Copy |
| | Adjust Bkgd. | Off<br>Auto<br>Enhance Lev.1<br>Enhance Lev.2<br>Erase Lev.1- Erase Lev.4 |
| | Duplex | Off<br>1 -> 2 Side Long<br>1 -> 2 SideShort |

| Zadeve | Možnosti | |
|---|---|---|
| Copy Setup | Change Default | Scan Size<br>Copies<br>Copy Collation<br>Reduce/Enlarge<br>Duplex<br>Darkness<br>Contrast<br>Original Type<br>Adjust Bkgd. |
| Print Setup | Orientation | Portrait<br>Landscape |
| | Duplex | Off<br>1 -> 2 Side Long<br>1 -> 2 SideShort |
| | Copies | [1-999]:1 |
| | Resolution | 600dpi-Normal<br>1200dpi-Best |
| | Darkness | Normal<br>Light<br>Dark |

# Pregled menija

| Zadeve | Možnosti | |
|---|---|---|
| Print Setup | Clear Text | Off |
| | | Minimum |
| | | Medium |
| | | Maximum |
| | Auto CR | LF |
| | | LF+CR |
| | Emulation | Emulation Type |
| | | Setup |

| Zadeve | Možnosti | |
|---|---|---|
| System Setup | Machine Setup | Machine ID |
| | | Fax Number[a] |
| | | Date & Time |
| | | Clock Mode |
| | | Language |
| | | Power Save |
| | | Wakeup Event |
| | | System Timeout |
| | | Job Timeout |
| | | Altitude Adj. |
| | | Auto Continue[c] |
| | | Paper Mismatch |
| | | Paper Substit[c] |
| | | PrintBlankPage |
| | | Toner Save |
| | | Eco Settings |
| | Paper Setup | Paper Size |
| | | Paper Type |
| | | Paper Source |
| | | Margin |

# Pregled menija

| Zadeve | Možnosti | |
|---|---|---|
| System Setup | Sound/Volume | Key Sound |
| | | Alarm Sound |
| | | Speaker |
| | | Ringer |
| | Report | All Report |
| | | Configuration |
| | | Supplies Info. |
| | | Address Book |
| | | Fax Send[a] |
| | | Fax Sent[a] |
| | | Fax Received[a] |
| | | Schedule Jobs |
| | | Junk Fax[a] |
| | | Network Conf. |
| | | Usage Counter |
| | | Fax Options[a] |
| | Maintenance | CLR Empty Msg[d] |
| | | Supplies Life |
| | | Serial NO. |
| | | TonerLow Alert |

| Zadeve | Možnosti | |
|---|---|---|
| System Setup | Clear Setting | All Settings |
| | | Print Setup |
| | | Fax Setup[a] |
| | | Copy Setup |
| | | System Setup |
| | | Network Setup |
| | | Address Book |
| | | Fax Sent[a] |
| | | Fax Received[a] |
| Network | TCP/IP (IPv4) | DHCP |
| | | BOOTP |
| | | Static |
| | TCP/IP (IPv6) | IPv6 Activate |
| | | DHCPv6 Config |
| | Ethernet Speed | Automatic |
| | | 10Mbps Half |
| | | 10Mbps Full |
| | | 100Mbps Half |
| | | 100Mbps Full |

# Pregled menija

| Zadeve | Možnosti | |
| --- | --- | --- |
| Network | Clear Setting | |
| | Network Conf. | |
| | Wireless[a] | Wi-Fi ON/OFF<br>WPS Setting<br>WLAN Setting<br>WLAN Default<br>WLAN Signal |

a. Samo SCX-472x Series.
b. Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah.
c. Ta možnost se pojavi le, če je omogočeno “nujemanje papirja”.
d. Ta možnost se pojavi le, ko je v kartuši le še malo črnila.

## SCX-470x Series

| Zadeve | Možnosti | |
| --- | --- | --- |
| Copy Feature | Scan Size | |
| | Reduce/Enlarge | |
| | Darkness | Light+5- Light+1<br>Normal<br>Dark+1- Dark+5 |
| | Contrast | Light+5- Light+1<br>Normal<br>Dark+1- Dark+5 |
| | Original Type | Text<br>Text/Photo<br>Photo |
| | Layout | Normal<br>2-Up<br>4-Up<br>ID copy<br>Poster Copy<br>Clone Copy |
| | Adjust Bkgd. | Off<br>Auto<br>Enhance Lev.1<br>Enhance Lev.2<br>Erase Lev.1- Erase Lev.4 |
| | Duplex | Off<br>1 -> 2 Side Long<br>1 -> 2 SideShort |

# Pregled menija

| Zadeve | Možnosti | |
|---|---|---|
| Copy Setup | Change Default | Scan Size<br>Copies<br>Copy Collation<br>Reduce/Enlarge<br>Duplex<br>Darkness<br>Contrast<br>Original Type<br>Adjust Bkgd |
| Print Setup | Orientation | Portrait<br>Landscape |
| | Duplex | Off<br>1 -> 2 Side Long<br>1 -> 2 SideShort |
| | Copies | [1-999]:1 |
| | Resolution | 600dpi-Normal<br>1200dpi-Best |
| | Darkness | Normal<br>Light<br>Dark |

| Zadeve | Možnosti | |
|---|---|---|
| Print Setup | Clear Text | Off<br>Minimum<br>Medium<br>Maximum |
| | Auto CR | LF<br>LF+CR |
| | Emulation | Emulation Type<br>Setup |

# Pregled menija

| Zadeve | Možnosti | |
|---|---|---|
| System Setup | Machine Setup | Machine ID |
| | | Date & Time |
| | | Clock Mode |
| | | Language |
| | | Power Save |
| | | Wakeup Event |
| | | System Timeout |
| | | Job Timeout |
| | | Altitude Adj. |
| | | Auto Continue[a] |
| | | Paper Mismatch |
| | | Paper Substit[c] |
| | | Print Blank Page |
| | | Toner Save |
| | | Eco Settings |
| | Paper Setup | Paper Size |
| | | Paper Type |
| | | Paper Source |
| | | Margin |

| Zadeve | Možnosti | |
|---|---|---|
| System Setup | Report | All Report |
| | | Configuration |
| | | Supplies Info. |
| | | Scheduled Jobs |
| | | Network Conf. |
| | | Usage Counter |
| | Maintenance | CLR Empty Msg[b] |
| | | Supplies Life |
| | | Serial Number |
| | | Toner Low Alert |
| System Setup | Clear Setting | All Settings |
| | | Print Setup |
| | | Copy Setup |
| | | System Setup |
| | | Network Setup |

# Pregled menija

| Zadeve | Možnosti | |
|---|---|---|
| Network | TCP/IP (IPv4) | DHCP |
| | | BOOTP |
| | | Static |
| | TCP/IP (IPv6) | IPv6 Activate |
| | | DHCPv6 Config |
| | Ethernet Speed | Automatic |
| | | 10Mbps Half |
| | | 10Mbps Full |
| | | 100Mbps Half |
| | | 100Mbps Full |
| Network | Clear Setting | |
| | Network Conf. | |

a. Ta možnost se pojavi le, če je omogočeno “nujemanje papirja”.
b. Ta možnost se pojavi le, ko je v kartuši le še malo črnila.

# Spreminjanje jezika na zaslonu

Če želite spremeniti jezik, ki se prikaže na nadzorni plošči, sledite naslednjim korakom:

1. Izberite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Language** na nadzorni plošči.

Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

2. Izberite jezik prikaza nadzorne plošče.
3. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.

# Mediji in pladenj

To poglavje vsebuje navodila o vstavljanju tiskalniških medijev v vašo napravo.



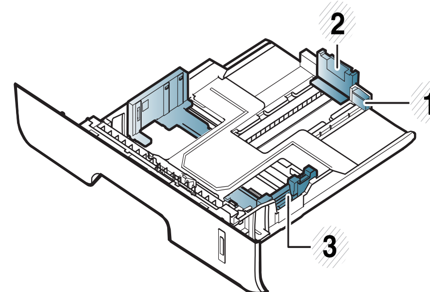
- Če boste uporabili medije, ki ne ustrezajo tem specifikacijam, lahko pride do težav ali pa bo potrebno popravilo. Ta popravila niso krita z garancijo ali s servisno pogodbo podjetja Samsung.
- Pazite, da na tej napravi ne boste uporabili foto papirja za inkjet tiskalnike. S tem lahko povzročite okvaro naprave.
- Uporaba vnetljivega tiskalnega medija lahko povzroči požar.
- Uporabljajte le določene medije za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 106).



Uporaba vnetljivih medijev ali tuji materiali, ki so ostali v tiskalniku, lahko povzročijo pregrevanje enote in v redkih primerih požar.

## Pregled pladnja

Za spreminjanje velikosti morate prilagoditi vodila za papir.




1 Podaljšana vodila pladnja
2 Vodilo za dolžino papirja
3 Vodilo za širino papirja

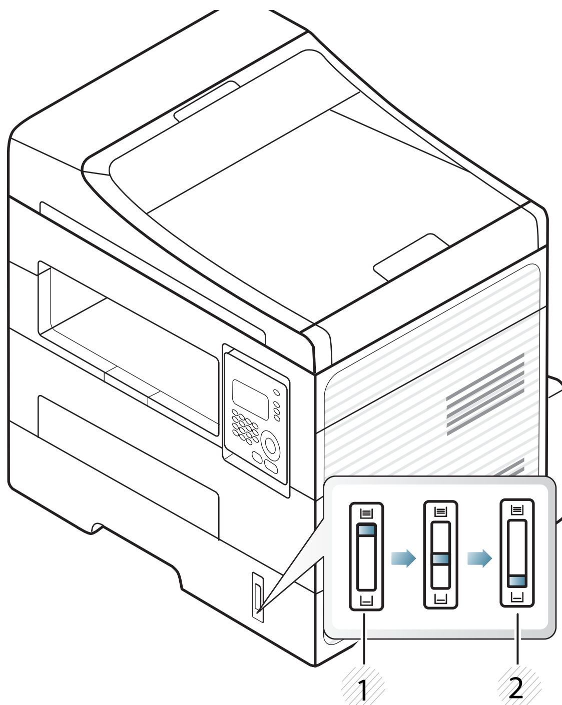


Če vodil ne nastavite, lahko pride do napačne poravnave, poševnega izpisa ali zagozditve papirja.

# Mediji in pladenj



Oznaka za količino papirja kaže, koliko papirja je v pladnju.




**1** Poln

**2** Prazen

## Papir za obojestransko tiskanje

Tipi papirja za obojestransko tiskanje se razlikujejo glede na voltažo vaše naprave. Glejte spodnjo razpredelnico.

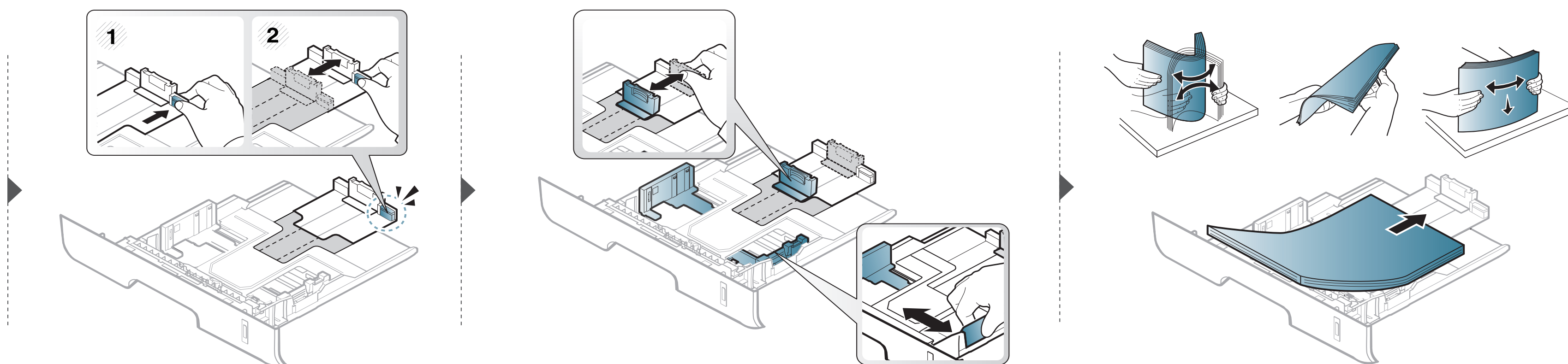
| Električna napetost | Razpoložljiv papir |
|---|---|
| 110V | Letter, Legal, US Folio, Oficio |
| 220V | A4 |

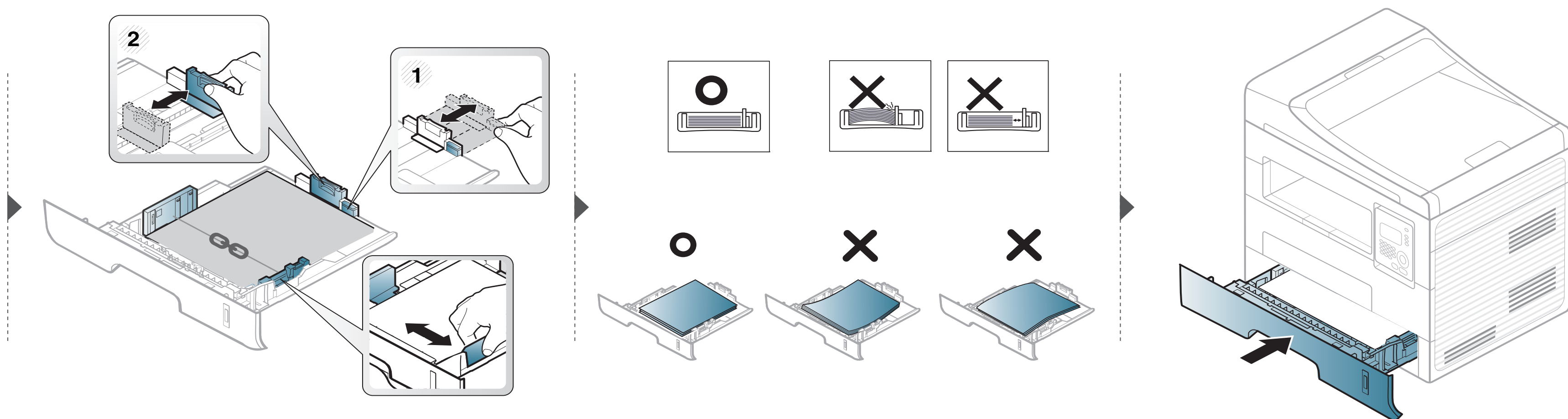
# Mediji in pladenj

## Nalaganje papirja v pladenj



Ko med tiskanjem uporabljate pladenj, ne nalagajte papirja v ročni podajalnik, saj se lahko papir zagozdi.



## Nalaganje v ročni podajalnik

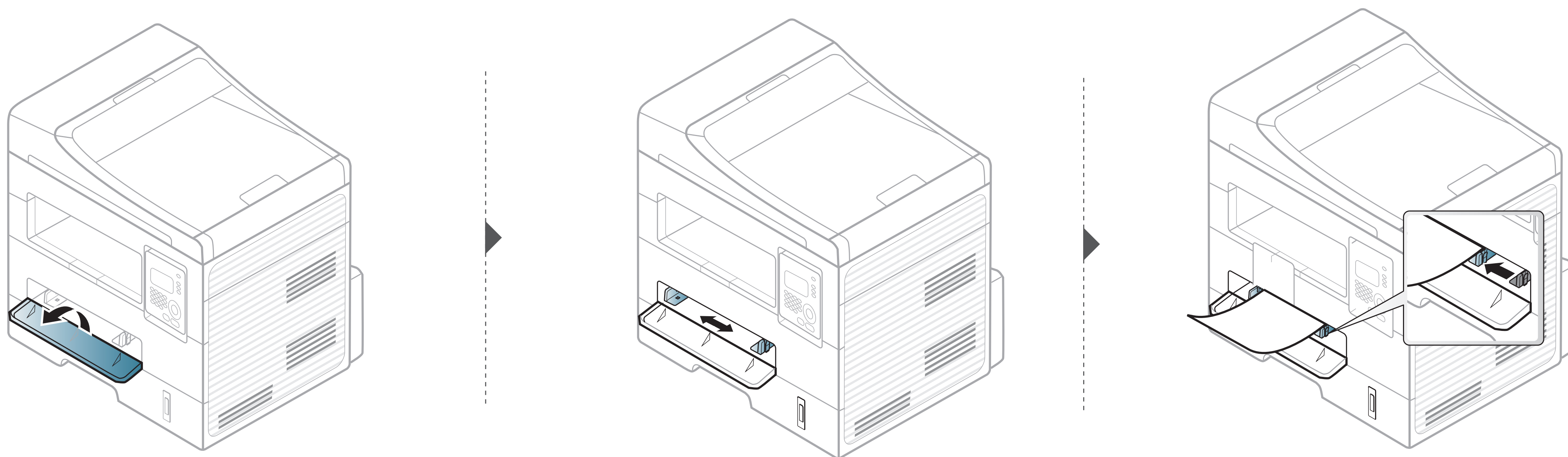
V ročni podajalnik lahko vstavite različne mere in vrste materiala za tiskanje, kot so razglednice, kartončki in ovojnice. »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 106).



**Nasveti za uporabo ročnega podajalnika**

- V ročni podajalnik hkrati vstavite samo papir iste vrste, velikosti in teže.
- Da bi preprečili zagozditve papirja, ne dodajajte papirja, če je v ročnem podajalniku še papir.
- Mediji za tiskanje morajo biti naloženi tako, da je zgornji rob papirja, ki gre v ročni podajalnik najprej, obrnjen navzgor, ter nameščeni na sredino pladnja.
- Naložite samo ustrezen papir, da zagotovite kakovost tiskanja in preprečite zagozditve (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 106).
- Zravnajte vse zvite razglednice, kuverte in nalepke, preden jih naložite v ročni podajalnik.
- Pri tiskanju na posebne medije sledite navodilom za vstavljanje (glejte »Tiskanje na posebne medije« na strani 45).
- Če se pri tiskanju ob uporabi ročnega podajalnika listi prekrivajo, odprite pladenj, odstranite liste in poskusite znova.
- Če naprava med tiskanjem papirja ne ustrezno zagrabi, ga potisnite ročno, da ga začne samodejno vleči.
- Ko je naprava v načinu za varčevanje z energijo, ne bo posajala papirja iz ročnega podajalnika. Preden uporabite ročni podajalnik, napravo vklopite s pritiskom na gumb Power.

# Mediji in pladenj



## Tiskanje na posebne medije

Spodnja tabela prikazuje posebne medije, ki jih lahko uporabljate v posameznih pladnjih.

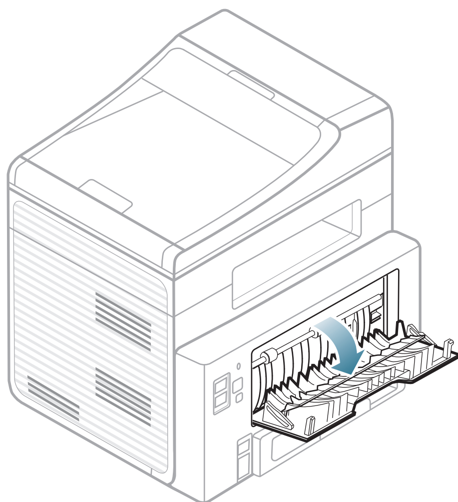
Vrste medijev so prikazane tudi v **Nastavitve tiskanja**. Za najboljšo kakovost tiskanja izberite v oknu **Nastavitve tiskanja** > zavihku **papirja** (Papir) > **Vrsta papirja** pravo vrsto medija (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 57).

Če bi na primer želeli tiskati na nalepke, izberite **Nalepke** kot **Vrsta papirja**.

# Mediji in pladenj



- Pri uporabi posebnih medijev priporočamo nalaganje vsakega lista posebej (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 106).
- **Tiskanje posebnih medijev (glava navzgor)**
  Če imajo natisnjeni mediji gube, zavihke, pregibe ali debele črne črte, odprite zadnji pokrov in poskusite ponovno. Med tiskanjem naj bo zadnji pokrov odprt.



Za informacije o teži posameznega lista, glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 106.

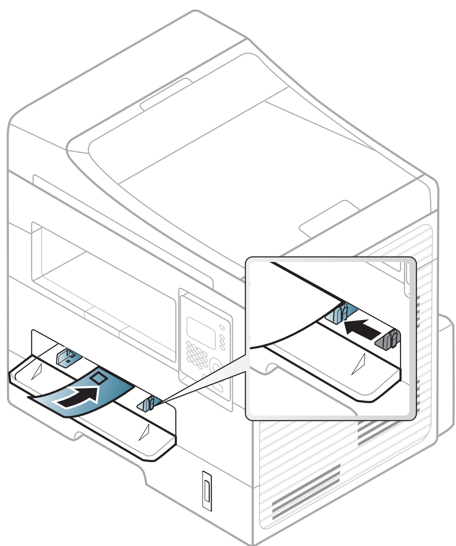
| Tipi | Pladenj | Ročni podajalnik |
|---|---|---|
| **Plain** | ● | ● |
| **Thick** | ● | ● |
| **Thicker** | | ● |
| **Thin** | ● | ● |
| **Bond** | ● | ● |
| **Color** | | ● |
| **CardStock** | ● | ● |
| **Labels** | | ● |
| **Transparency** | | ● |
| **Envelope** | | ● |
| **Thick Envelope** | | ● |
| **Preprinted** | | ● |
| **Cotton** | | ● |
| **Recycled** | ● | ● |
| **Archive** | ● | ● |

(●: Na voljo, prazno: Ni na voljo)

## Ovojnica

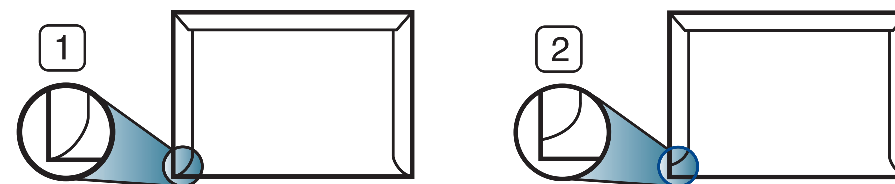
Uspešnost tiskanja na ovojnice je odvisna od kakovosti ovojnic.

Če želite natisniti ovojnico, jo postavite tako, kot je prikazano na spodnji sliki.



Če imajo kuverte gube, zavihke, pregibe ali debele črne črte, odprite zadnji pokrov in poskusite ponovno. Med tiskanjem naj bo zadnji pokrov odprt.

- Pri izbiri ovojnic upoštevajte naslednje dejavnike:
  - **Teža:** ne sme presegati 90 g/m$^2$, da ne pride do zagozditve.
  - **Zgradba:** biti morajo ravne, z zavihki manjšimi od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka.
  - **Stanje:** ne smejo biti zmečkane, zarezane ali poškodovane.
  - **Temperatura:** odporne morajo biti na toploto in pritisk naprave med tiskanjem.
- Uporabljajte samo kakovostne ovojnice z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi.
- Ne uporabljajte ovojnic s prilepljenimi znamkami.
- Ne uporabljajte ovojnic z zaponkami, pritrdili, okenci, obloženimi podlogami, samolepilnimi trakovi ali drugimi sintetičnimi materiali.
- Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih ovojnic.
- Preverite, ali se spoj na obeh straneh ovojnice razteza vse do roba ovojnice.



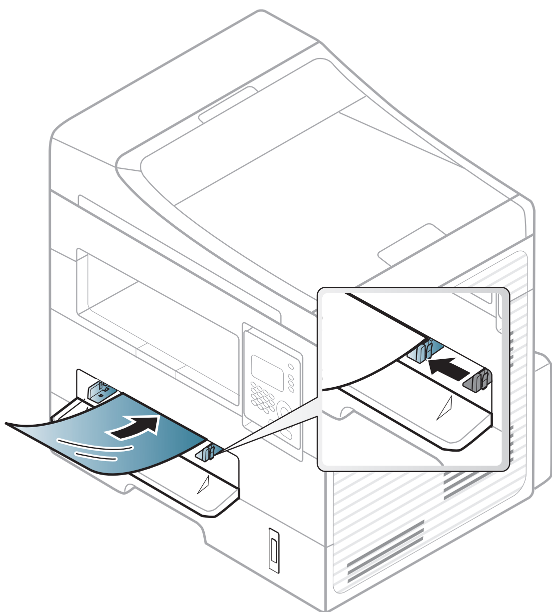

**1** Sprejemljivo
**2** Nesprejemljivo

- Kuverte s samolepilnimi trakovi ali več zavihki morajo vsebovati lepilo, ki vsaj za 0,1 sekundo prenesejo talilno temperaturo tiskalnika približno 170 °C. Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, pregibanje ali zagozditve ter lahko celo poškodujejo grelno enoto.
- Za najboljšo kakovost tiskanja robove postavite najmanj 15 mm od robov ovojnice.
- Ne tiskajte na spojene dele ovojnice.

# Mediji in pladenj

## Prosojnica

Da bi preprečili poškodbe naprave, uporabljajte le prosojnice, ki so primerne za uporabo v laserskih tiskalnikih.

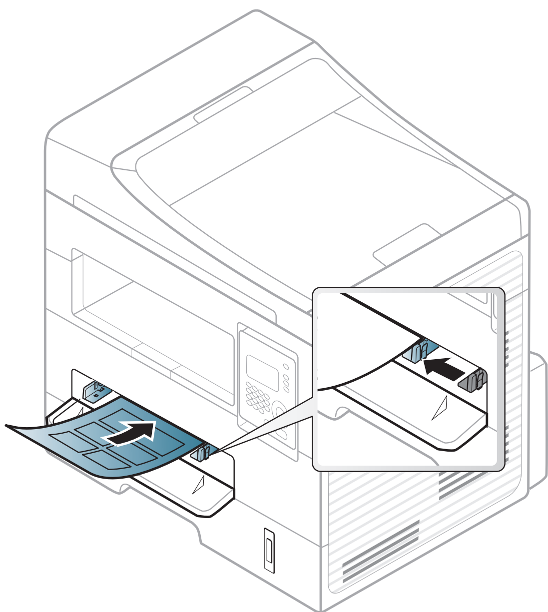


- Odporne morajo biti na talilno temperaturo naprave.
- Ko prosojnice odstranite iz naprave, jih položite na ravno površino.
- Neporabljenih prosojnic ne puščajte dlje časa v pladnju za papir. Na njih se lahko nabereta prah in umazanija, kar pri tiskanju povzroči lise.
- S prosojnicami ravnajte previdno, da se izognete madežem zaradi prstnih odtisov.
- Natisnjenih prosojnic ne izpostavljajte sončni svetlobi dalj časa, da ne zbledijo.
- Poskrbite, da prosojnice niso zmečkane ali zvite in nimajo raztrganih robov.
- Ne uporabljajte prosojnic, ki se ločijo od hrbtne strani.
- Medsebojno lepljenje prosojnic preprečite tako, da ne dopustite, da se natisnjeni listi nalagajo, ko jih natisnete.
- Priporočeni mediji: Prosojnice za barvni laserski tiskalnik Xerox, kot so 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter)

# Mediji in pladenj

## Nalepke

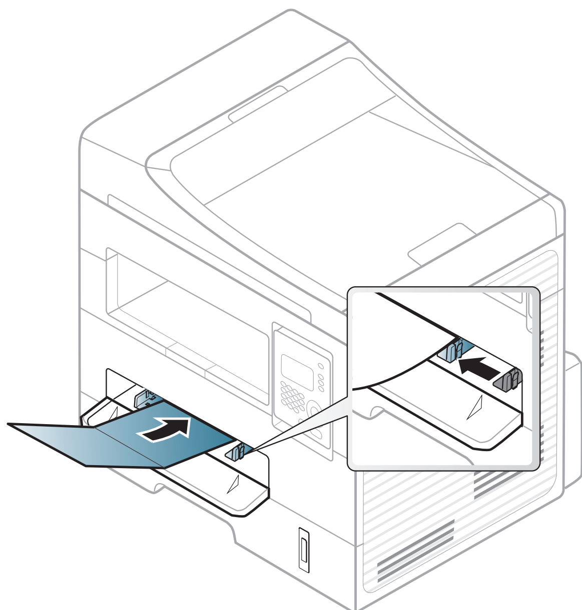
Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki.



- Pri izbiri nalepk upoštevajte naslednje dejavnike:
  - **Lepila:** Odporna morajo biti na talilno temperaturo naprave. Talilna temperatura naprave je navedena v tehničnih podatkih naprave (približno 170 °C).
  - **Razporeditev:** Uporabljajte le nalepke, na katerih ni vidna podlaga. Nalepke, ki so razrezane, se lahko odlepijo od podlage, kar lahko povzroči resne zagozditve.
  - **Zavihki:** Morajo biti poravnane in ne smejo imeti več kot 13 mm zavihka na vsaki strani.
  - **Stanje:** Ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi vidnimi znaki ločevanja.
- Med nalepkami ne sme biti vidno lepilo. Kjer je lepilo vidno, se nalepka med tiskanjem lahko odlepi in povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko povzroči škodo na delih naprave.
- Ne vstavljajte pole z nalepkami v napravo več kot enkrat. Lepljiva podlaga je namenjena samo enemu prehodu skozi napravo.
- Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke oz. so kako drugače poškodovane.

# Mediji in pladenj

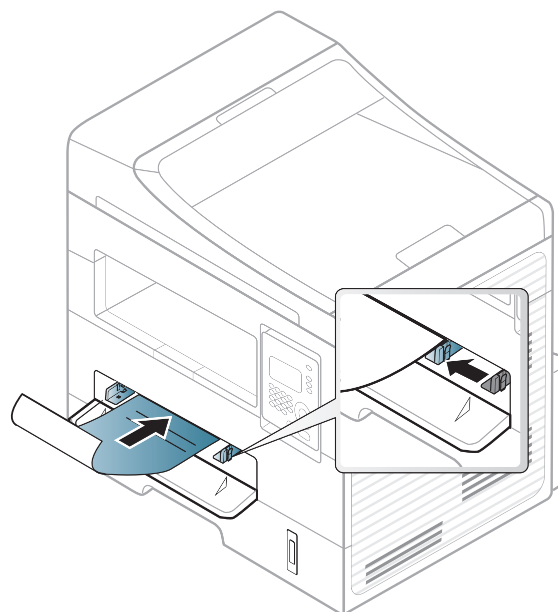
## Kartotečni papir / papir s prilagojeno velikostjo



- V aplikaciji programske opreme nastavite robove najmanj 6,4 mm od robov medija.

## Prednatisnjen papir

Ko nalagate prednatisnjen papir, mora biti natisnjena stran obrnjena navzdol, raven rob pa mora biti spredaj. Če opazite težave pri zajemanju, papir obrnite. Kakovost tiskanja ni zagotovljena.



- Natisnjen mora biti s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekundo izpostavljeno talilni temperaturi naprave (približno 170 °C).
- Črnilo za prednatisnjen papir ne sme biti vnetljivo in ne sme škoditi valjem v napravi.
- Pred uporabo prednatisnjenega papirja, preverite ali je črnilo na papirju suho. Med tiskanjem se lahko mokro črnilo izbriše s prednatisnjenega papirja, kar vpliva na slabšo kakovost tiska.

# Mediji in pladenj

## Nastavljanje velikosti in vrste papirja

Ko naložite papir v pladenj, nastavite velikost in vrsto papirja z gumbi nadzorne plošče.



Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

1. Izberite (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** ali **Paper Type** na nadzorni plošči.
2. Izberite pladenj in želeno opcijo.
3. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.



- Nastavitve v gonilniku naprave prekličejo nastavitve na nadzorni plošči.
  - **a** Če želite tiskati iz aplikacije, odprite aplikacijo in nato meni za tiskanje.
  - **b** Odprite **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 57).
  - **c** Kliknite na zavihek **Paper** in izberite ustrezen tip papirja.
- Če želite uporabiti papir posebnih velikosti, kot je na primer papir za izpis računov, izberite zavihek **Paper** > **Size** > **Edit...** in nastavite **Custom Paper Size Settings** v **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 57).

## Priprava izvirnikov

- Ne uporabljajte papirja, ki ne meri vsaj 142 x 148 mm oz. ne presega 216 x 356 mm.
- Ne uporabljajte naslednjih tipov papirja, da s tem ne povzročite zagozditev papirja, nizko kakovost tiskanja in okvaro naprave.
  - Enostranski ali dvostranski indigo papir
  - Prevlečen papir
  - Zelo tanek ali tanek papir
  - Zguban ali pomečkan papir
  - Zvit ali zavit papir
  - Raztrgan papir

# Mediji in pladenj

- Pred nalaganjem odstranite vse priponke in sponke.
- Pred nalaganjem se prepričajte, da je lepilo, črnilo ali korekturni lak na papirju popolnoma suh.
- Ne nalagajte izvirnikov, različnih velikosti ali teže papirja.
- Ne nalagajte knjižic, letakov, prosojnic ali drugih dokumentov z nenavadnimi lastnostmi.

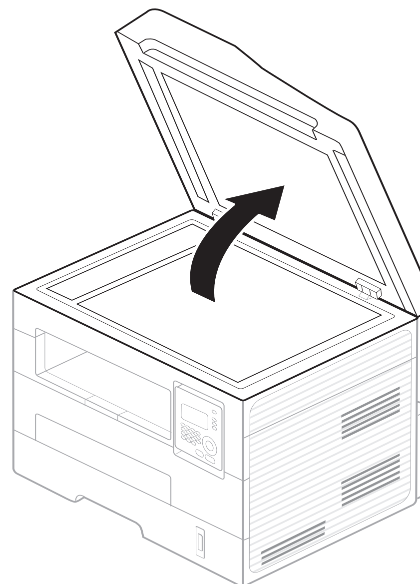
## Nalaganje izvirnikov

Izvirnike, ki jih želite kopirati, optično brati ali poslati po faksu, lahko naložite na steklo optičnega čitalnika ali v podajalnik dokumentov (samo SCX-472x Series).

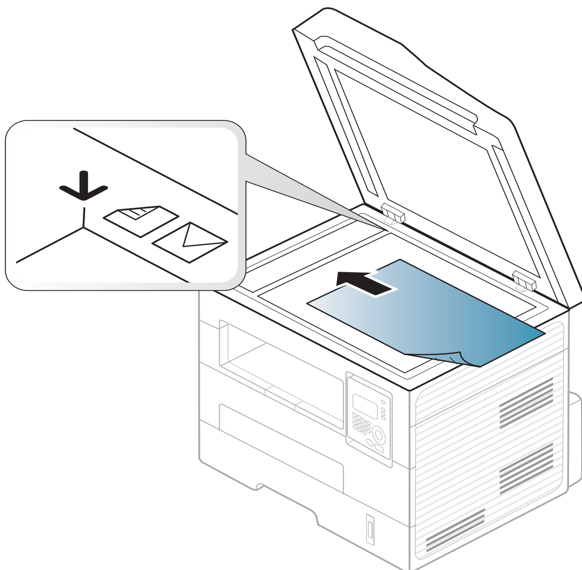
### Na stekleni plošči optičnega čitalnika

S stekleno ploščo optičnega bralnika lahko kopirate ali optično preberete izvirnike. Ponuja najboljšo kakovost optičnega branja, še posebej za barvne ali črno-bele slike. Preverite, da v podajalniku dokumentov ni izvirnikov. Če naprava zazna izvirnik na samodejnem podajalniku dokumentov, bo le ta imel prednost pred izvirnikom na stekleni plošči optičnega bralnika.

1 Dvignite in odprite pokrov optičnega čitalnika.



2 Obrnite izvirnik navzdol in ga položite na stekleno ploščo optičnega bralnika. Poravnajte ga z zaznavnim vodilom na zgornjem levem koncu steklene plošče.



3 Zaprite pokrov optičnega čitalnika.



- Če pustite pokrov optičnega čitalnika med kopiranjem odprt, lahko to vpliva na kakovost kopiranja in porabo tonerja.
- Prah na stekleni plošči optičnega čitalnika lahko povzroči črne madeže na izpisu. Poskrbite, da bo vedno čist (glejte »Čiščenje naprave« na strani 79).
- Če kopirate stran iz knjige ali časopisa, dvignite pokrov optičnega čitalnika tako visoko, da čepi ustavijo tečaje, in potem pokrov zaprite. Če je knjiga ali revija debelejša od 30 mm, začnite kopirati z odprtim pokrovom optičnega čitalnika.



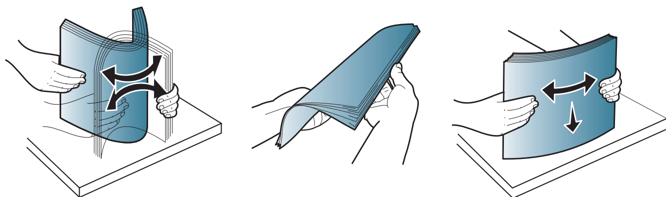
- Pazite, da ne zlomite steklene plošče optičnega čitalnika. Pri tem se lahko poškodujete.
- Pazite, da si med zapiranjem pokrova optičnega čitalnika ne priprete rok. Pokrov optičnega čitalnika lahko pade na vaše roke in vas poškoduje.
- Med kopiranjem ali optičnim branjem ne glejte v svetlobo v notranjosti optičnega čitalnika. S tem si lahko poškodujete oči.

## V podajalniku dokumentov

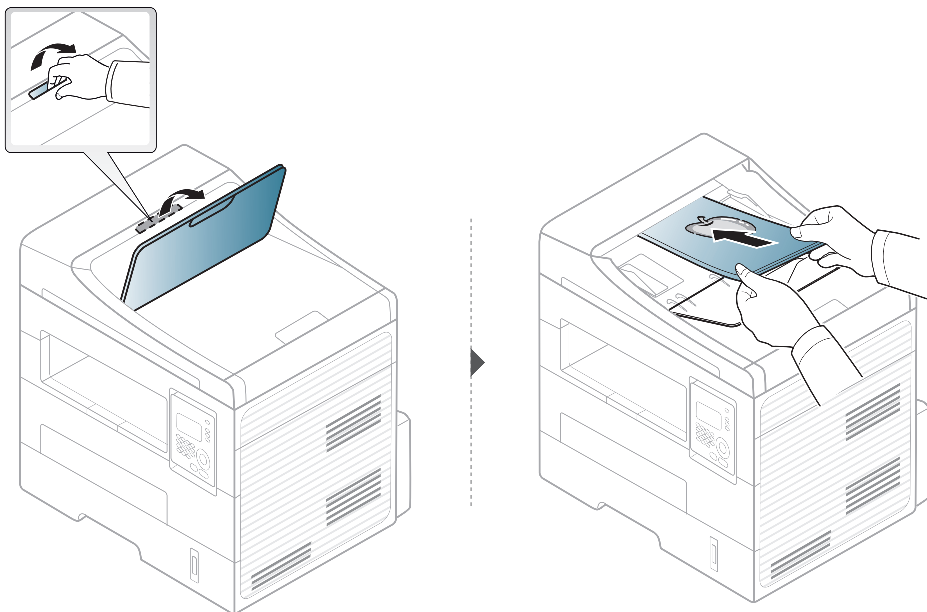
V samodejni podajalnik dokumentov lahko naložite do 40 listov (75 g/m2) za eno opravilo.

# Mediji in pladenj

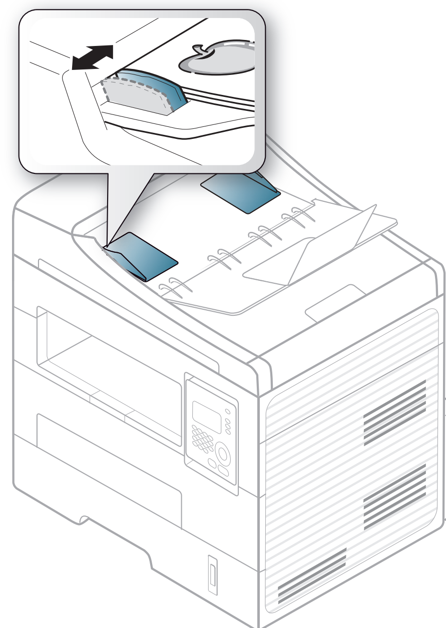
1. Pred nalaganjem izvirnikov upognite ali razpihajte rob kupa papirja, da locite sprijete liste.



2. Namestite izvirnike v vhodni podajalnik z vsebino obrnjeno navzgor. Prepričajte se, ali se dno izvirnega nabora ujema z velikostjo papirja na vhodnem pladnju za dokumente.



3. Nastavite podajalnik papirja na primerno velikost papirja.





- Prah na steklu podajalnika dokumentov lahko povzroči črne madeže na izpisu. Poskrbite, da bo steklo vedno čisto (glejte »Čiščenje naprave« na strani 79).
- Če želite tiskati na obe strani papirja s pomočjo ADF, potem na nadzorni plošči pritisnite (**Copy**) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Duplex** > **1 -> 2 Side Long** ali **1 -> 2 SideShort** in natisnite eno stran papirja, potem papir znova naložite in natisnite še drugo stran papirja.

# Osnovno tiskanje



Za posebne funkcije tiskanja glejte Napredna navodila (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 221).

## Tiskanje



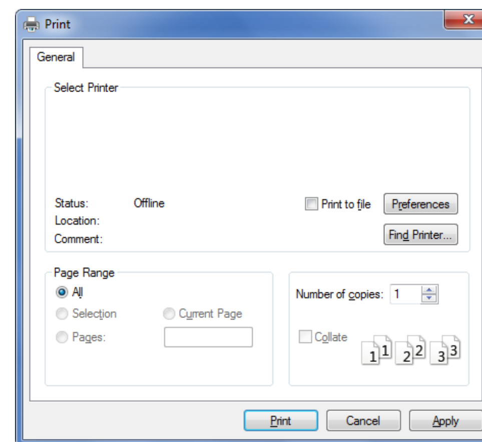
Če uporabljate OS Macintosh ali Linux, glejte »Macintosh tiskanje« na strani 230 glejte »Linux tiskanje« na strani 232.

Naslednje okno **Nastavitve tiskanja** velja za Notepad v OS Windows 7.

1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.

2 Izberite **Natisni** v meniju **Datoteka**.

3 Izberite vašo napravo na seznamu **Izberi tiskalnik**.




4 V oknu **Natisni** lahko izberete osnovne nastavitve za tiskanje, vključno s številom kopij in z obsegom strani.



Za izkoristek naprednih nastavitev tiskanja kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v oknu Natisni (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 57).

5 Za začetek tiskanja kliknite **V redu** ali **Natisni** v oknu **Natisni**.

# Osnovno tiskanje

## Preklic tiskanja

Če tiskalniško opravilo čaka v čakalni vrsti, prekličite opravilo po naslednjem postopku:

- Do tega okna lahko pridete tudi tako, da dvokliknete na ikono svoje naprave ( ) v opravilni vrstici programa Windows.
- Tiskanje v teku lahko tudi prekinete s pritiskom na (**Stop/Clear**) na nadzorni plošči.

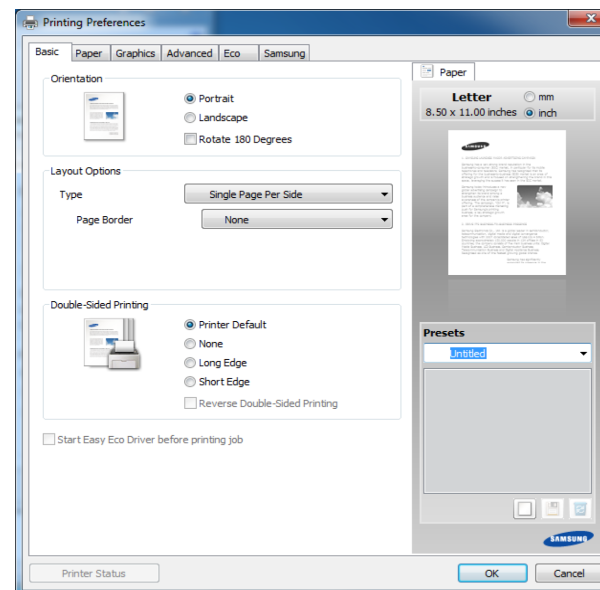
# Osnovno tiskanje

## Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja



- Okno **Nastavitve tiskanja**, ki je prikazano v teh navodilih za uporabo, se lahko razlikuje od uporabljene naprave.
- Ko izberete določeno možnost v oknu **Nastavitve tiskanja**, se bo mogoče pojavil opozorilni znak ali . Klicaj pomeni, da lahko izberete to opcijo, vendar to ni priporočljivo. Znak pomeni, da ne morete izbrati te možnosti zaradi nastavitev naprave ali okolja.

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Izberite **Natisni** v meniju datoteka. Odpre se okno **Natisni**.
3. Izberite svojo napravo na seznamu **Izberi tiskalnik**.
4. Pritisnite **Lastnosti** ali **Nastavitve**.






Trenutno stanje naprave lahko preverite s pritiskom na gumb **Printer Status** (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 270).

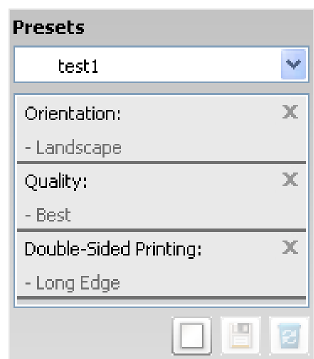
## Uporaba priljubljene nastavitve

Možnost **Presets**, ki je prikazana na vsakem zavihku razen na zavihku **Samsung**, omogoča shranjevanje trenutnih nastavitev za njihovo nadaljnjo uporabo.

Za shranjenje ikone **Presets** sledite naslednjim korakom:

# Osnovno tiskanje

1. Po potrebi spremenite nastavitve na vsakem zavihku.
2. Ime ikone vpišite v polje za vnos **Presets**.




3. Kliknite ☐ (**Add**). Ko shranite ikono **Presets**, se shranijo trenutne nastavitve gonilnika.



Izberite več možnosti in kliknite (**Update**), nastavitve bodo dodane v vaše prednastavljene možnosti. Če želite uporabiti shranjene nastavitve, jih izberite s seznama **Presets**. Naprava je sedaj pripravljena za tiskanje na podlagi izbrane nastavitve. Shranjene nastavitve izbrišete tako, da jih izberete na padajočem seznamu **Presets** in kliknete (**Delete**).

Privzete nastavitve gonilnika tiskalnika lahko obnovite tako, da izberete možnost **Default Preset** na padajočem seznamu **Presets**.

## Uporaba pomoči

V oknu **Nastavitve tiskanja** kliknite na možnost, o kateri bi želeli dodatne informacije, in pritisnite **F1** na tipkovnici.

## Ekološko tiskanje

Funkcija **Eco** zmanjša porabo tonerja in papirja. Funkcija **Eco** omogoča varčevanje z viri in okolju prijazno tiskanje.

Če na nadzorni plošči pritisnete na gumb **Eco**, vklopite ekološki način tiskanja. Privzeta nastavitev ekološkega načina je **Double-sided printing** (**Long Edge**), **Multiple Pages per Side** (2), **Skip blank pages** in **Toner Save**.



Odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate, morda funkcija **Skip blank pages** ne bo delovala pravilno. Če funkcija **Skip blank pages** ne deluje pravilno, nastavite funkcijo s pomočjo Easy Eco Driver (glejte »Easy Eco Driver« na strani 263).

## Nastavitev ekološkega načina na nadzorni plošči



- Nastavitve v gonilniku naprave prekličejo nastavitve na nadzorni plošči.
- Dostopanje do menijev je odvisno od modela do modela (glejte »Odpiranje menija« na strani 31).
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

1 Na nadzorni plošči izberite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.

2 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

- **Default Mode:** Ta ukaz izberite za vklop ali izklop ekološkega načina (Duplex /Toner save/2-up/Skip blank pages).
  - **Off**: Izklop ekološkega načina.
  - **On**: Vklop ekološkega načina.



Če vklopite ekološki način z geslom, ki ga dobite pri SyncThru™ Web Service ( zavihek **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**), se izpiše sporočilo **On force**. Za spremembo ekološkega načina morate vnesti geslo.

- **Change Template:** Sledite navodilom Syncthru™ Web Service. Preden izberete to ikono, morate funkcijo za ekološko tiskanje nastaviti v SyncThru™ Web Service> **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**.

3 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.

## Setting eco mode on the driver

Odprite tab Eco za nastavitev ekološkega načina. Ko zagledate simbol za ekološki način ( ), pomeni, da je ekološki način trenutno vklopljen.

### Možnosti ekološkega načina

- **Printer Default:** Upošteva nastavitve nadzorne plošče.
- **None:** Izklopi ekološki način.
- **Eco Printing:** Vklopi ekološki način. Vklopite različne ikone ekološkega načina, ki jih želite uporabljati.
- **Password:** Če je administrator omogočil način Eco, morate za spremembo načina vnesti geslo.

## Simulator rezultatov

**Result Simulator** kaže rezultate zmanjšanih emisij ogljikovega dioksida, zmanjšane električne porabe in količino privarčevanega papirja glede na izbrane nastavitve.

- Rezultati so izračunani pod predpostavko, da je skupno število natisnjenih listov papirja sto polnih strani. Pri merjenju rezultatov se upošteva izklopljen ekološki način tiskanja.
- V zvezi z izračunom koeficienta porabe CO2, energije in papirja si poglejte podatke **IEA**, Ministrstva za notranje zadeve in komunikacijo Japonske, in obiščite spletno stran www.remanufacturing.org.uk. Za vsak model veljajo drugačni podatki.
- Poraba energije v načinu tiskanja se nanaša na povprečno porabo energije pri tiskanju s to napravo.
- Dejanska manjša poraba in privarčevana energija se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega operacijskega sistema, učinkovitosti, programske opreme, načina povezave, vrste medija, velikosti medija, kompleksnosti opravila itd.

# Osnovno kopiranje



Za posebne funkcije tiskanja glejte Napredna navodila (glejte »Meni za kopiranje« na strani 183).

## Osnovna kopija

1. Pritisnite (kopiraj) na nadzorni plošči.
2. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).
3. Če želite prilagoditi nastavitve kopiranja, vključno z **Reduce/ Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original** in ostalimi, z uporabo gumbov na nadzorni plošči (glejte »Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo« na strani 61).
4. Z uporabo puščice ali številčnice vpišite številko kopij.
5. Pritisnite **(Start)**.



Če želite med potekom preklicati tiskalni posel, pritisnite gumb (**Stop/Clear**) in kopiranje se bo zaustavilo.

## Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo

Naprava ponuja privzete nastavitve za kopiranje, tako da lahko hitro in enostavno naredite kopijo. Če pa želite spremeniti možnosti za vsako kopijo, uporabite funkcijske tipke za kopiranje na nadzorni plošči.



- Če med nastavljanjem možnosti kopiranja pritisnete (**Stop/ Clear**), bodo vse možnosti, ki ste jih nastavili za trenutno kopiranje, preklicane in obnovljene na privzeto nastavitev. Lahko pa se bodo privzete nastavitve po končanem kopiranju samodejno obnovile.
- Dostopanje do menijev je odvisno od modela do modela (glejte »Odpiranje menija« na strani 31).
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

### Potemnitev

Če so v izvirniku težko berljivi znaki in temne slike, lahko prilagodite svetlost in naredite kopijo, ki jo boste lahko lažje prebrali.

# Osnovno kopiranje

1 Izberite (kopiraj) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** na nadzorni plošči.

Ali izberite gumb za potemnitev na nadzorni plošči.

2 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

Na primer **Light+5** je najbolj svetlo, **Dark+5** pa je najbolj temno.

3 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

## Contrast

V meniju Contrast lahko povečate ali pomanjšate razliko med svetlimi in temnimi deli slike.

1 Izberite (kopiraj) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Contrast** na nadzorni plošči.

2 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**. Izberite **Dark** , da kontrast povečate in **Light**, da ga zmanjšate.

3 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

## Izvirnik

Z nastavitvijo vrste izvirnika izboljšate kakovost tiskanja, in sicer tako, da izberete vrsto dokumenta za trenutno kopiranje.

1 Izberite (kopiraj) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original** na nadzorni plošči.

2 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

- **Text**: Primerno za dokumente, na katerih je večinoma besedilo.
- **Text/Photo**: Primerno za dokumente z besedilom in fotografijami.



Če je besedilo na natisnjenem dokumentu nejasno, izberite **Text**, da se izpiše jasno besedilo.

- **Photo**: Primerno, ko so izvirniki fotografije.

3 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

## Pomanjšana ali povečana kopija

Ko kopirate izvirnike na stekleni plošči optičnega bralnika, lahko pomanjšate ali povečate velikost kopirane slike s 25 % na 400 %.



- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 8).
- Če je naprava v načinu Eco, lastnost pomanjševanja in povečevanja ni na voljo.

# Osnovno kopiranje

## Izbira vnaprej določenih velikosti

1. Izberite (kopiraj) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/ Enlarge** na nadzorni plošči.
2. Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.
3. Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

## Sprememba velikosti kopije z neposrednim vnosom velikosti

1. Izberite (kopija) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/ Enlarge** > **Custom** na nadzorni plošči.
2. S pomočjo numerične tipkovnice vnesite velikost kopije, ki jo želite uporabiti.
3. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
4. Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.



Pri izdelavi pomanjšanih kopij se lahko na dnu kopije pojavijo črne črte.

## Kopiranje osebnega dokumenta

Vaša naprava lahko tiska dvostranski original na en list papirja.

Naprava natisne prvo stran izvirnika na zgornjo polovico papirja in drugo stran na spodnjo polovico papirja, ne da bi pomanjšala velikost izvirnika. Ta funkcija pomaga pri kopiranju manjših predmetov, kot je poslovna vizitka.

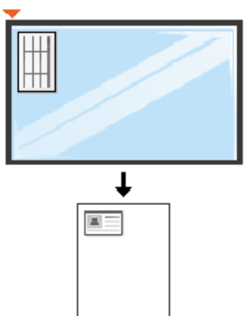


- Ko uporabljate to funkcijo, morate položiti izvirnik na stekleno ploščo optičnega čitalnika.
- Če je naprava v načinu Eco, ta lastnost ni na voljo.
- Za boljšo kakovost slike na nadzorni plošči izberite (kopiraj) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo**.

# Osnovno kopiranje

1 Pritisnite **ID Copy** na nadzorni plošči.

2 Položite sprednjo stran izvirnika na steklo optičnega bralnika, mesto je označeno s puščicami. Nato zaprite pokrov optičnega čitalnika.

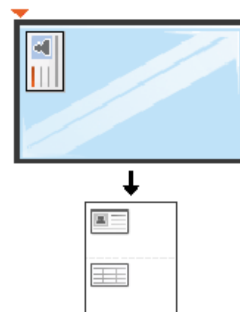


3 **Place Front Side and Press [Start]** se prikaže na zaslonu.

4 Pritisnite **Start**.

Vaša naprava bo pričela optično brati sprednjo stran in prikaže **Place Back Side and Press [Start]**.

5 Obrnite izvirnik in ga položite na steklo optičnega čitalnika, kot to kažejo puščice. Nato zaprite pokrov optičnega čitalnika.



6 Pritisnite **Start**.



- Če ne pritisnete na gumb (**Start**), se bo kopirala samo prednja stran.
- Če je izvirnik večji od območja za tiskanje, se nekateri deli mogoče ne bodo natisnili.

# Osnovno optično branje



Za posebne funkcije optičnega branja glejte Napredna navodila (glejte »Funkcija optičnega branja« na strani 236).

## Osnovno optično branje

To je navaden in običajen postopek kopiranja izvirnikov.

To je osnovna metoda za optično branje za naprave povezane preko povezave USB.



- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.
- Če želite optično prebrati dokumente preko mreže, glejte Napredna navodila (glejte »Optično branje z omrežne naprave« na strani 244).

1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).

2 Izberite (optično branje) > **Scan to PC** > **Local PC** na nadzorni plošči.



Če se na zaslonu izpiše sporočilo **Not Available**, preverite povezavo vrat ali izberite **Enable Scan from Device Panel** v **Samsung Easy Printer Manager** > **Switch to advanced mode** > **Scan to PC Settings**.

3 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

Prednastavljena nastavitev je **My Documents**.



Mapo, v katero se je shranila datoteka, lahko dodate ali izbrišete v **Samsung Easy Printer Manager** > **Switch to advanced mode.** > **Scan to PC Settings**.

4 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

5 Optično branje se začne.



Optično prebrana slika se shrani v računalnikovo mapo **C:\Users\users name\MyDocuments**. Shranjena mapa se lahko razlikuje, odvisno od vašega operacijskega sistema ali programa, ki ga uporabljate.

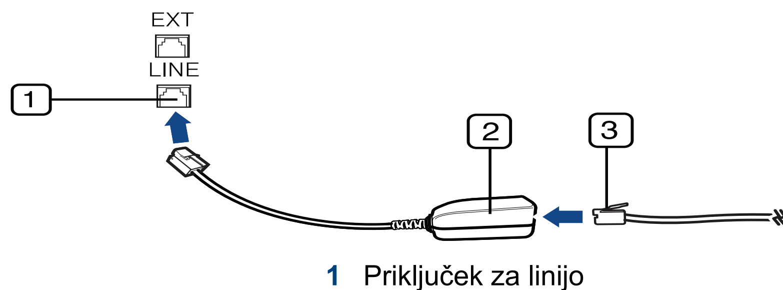
# Osnovno pošiljanje faksov



- Te funkcije SCX-470X Series ne podpira (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 24).
- Za posebne lastnosti faksiranja si preberite Napredna navodila (glejte »Funkcije faksiranja« na strani 247).



- Te naprave ne morete uporabljati kot telefaks preko internetnega telefona. Za več informacij se obrnite na svojega ponudnika internetnih storitev.
- Priporočamo vam, da za povezovanje telefonskih linij za faks uporabite navadne analogne telefonske storitve (PSTN: Javno komutirano telefonsko omrežje) ko priklopite telefonske linije za uporabo telefaksa. Če ste uporabnik drugih spletnih storitev (DSL, ISDN, VoIP), lahko izboljšate kakovost priključka z uporabo mikro filtra. Mikro filter odstrani moteče šume in izboljša kakovost priključka ali medmrežja. Ker DSL mikro filter ni dobavljen z napravo, se obrnite na svojega operaterja spletnih storitev in preverite možnost uporabe le tega.




1 Priključek za linijo
2 Mikro filter
3 DSL modem/Telefonska linija (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).

- SCX-470x Series ne podpira lastnosti faksiranja.

## Priprava za faksiranje



SCX-470x Series ne podpira lastnosti faksiranja.

Pred pošiljanjem ali prejemanjem telefaksa, je potrebno dobavljeni kabel naprave priključiti na konektor v steni (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23). Za izvedbo priključka glejte Vodič za hitro nameščanje. Način izvedbe telefonskega priključka je različen v različnih državah.

## Pošiljanje faksa



- Ko namestite izvirnik, lahko uporabite podajalnik dokumentov ali optični čitalnik. Če je izvirnik vstavljen v podajalnik dokumentov in optični bralnik, bo naprava najprej prebrala izvirnik v podajalniku dokumentov, ki ima prednost pred optičnim bralnikom.
- SCX-470x Series ne podpira lastnosti faksiranja.

# Osnovno pošiljanje faksov

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).
2. Pritisnite (faks) na nadzorni plošči.
3. Prilagodite ločljivost in temnost glede na svoje potrebe (glejte »Prilagajanje nastavitev dokumenta« na strani 69).
4. Vnesite številko faksa prejemnika.
5. Pritisnite **(Start)** na nadzorni plošči. Naprava začne branje in pošlje faks prejemniku.



- Če želite poslati telefaks neposredno iz računalnika, uporabite Samsung Network PC Fax (glejte »Pošiljanje faksa na računalnik.« na strani 248).
- Če želite preklicati pošilajnje faksa, pritisnite (**Stop/Clear**) preden naprava začne s prenosom.
- Če uporabljate optični čitalnik, naprava prikaže sporočilo, v katerem zahteva vstavitev druge strani.

## Ročno pošiljanje telefaksa

Sledite naslednjim korakom za pošiljanje faksa z uporabo (**On Hook Dial**) na nadzorni plošči. Če ima vaš računalnik slušalka, jo lahko uporabite za pošiljanje faksov (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).
2. Pritisnite (faks) na nadzorni plošči.
3. Prilagodite ločljivost in temnost glede na svoje potrebe (glejte »Prilagajanje nastavitev dokumenta« na strani 69).
4. Pritisnite **On Hook Dial** na nadzorni plošči ali dvignite napravo za prostoročno telefoniranje.
5. Vpišite številko telefaksa s številčno tipkovnico nadzorne plošče.
6. Pritisnite **(Start)**, ko zaslišite signal iz oddaljene faks naprave.

# Osnovno pošiljanje faksov

## Pošiljanje faksa na različne destinacije

S funkcijo večkratnega pošiljanja lahko faks pošljete na več različnih naslovov. Izvirniki se samodejno shranijo v pomnilnik in pošljejo v oddaljeno postajo. Po prenosu se izvirniki samodejno izbrišejo iz pomnilnika (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).



Če ste kot možnost izbrali način Super fine ali če je faks v barvah, s to lastnostjo faksa ne boste mogli poslati.

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).
2. Pritisnite (faks) na nadzorni plošči.
3. Prilagodite ločljivost in temnost glede na svoje potrebe (glejte »Prilagajanje nastavitev dokumenta« na strani 69).
4. Izberite (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send** na nadzorni plošči.
5. Vpišite številko prvega prejemnega faksa in pritisnite **OK**.

   Lahko pritisnete številko za hitro klicanje ali izberete skupino za hitro klicanje z gumbom (**Address Book**) (glejte Napredna navodila).
6. Vnesite številko drugega faksa in pritisnite **OK**.

   Zaslon vas pozove, da vnesete naslednjo številko faksa za pošiljanje dokumenta.
7. Za vnos več faks številk, pritisnite **OK**, ko se izpiše **Yes** in ponovite koraka 5 in 6. Vnesete lahko do 10 naslovov.



Ko vnesete klicno številko skupine, ne morete vnesti dodatne klicne številke skupine.

8. Ko končate vnašati številke faksov, izberite odgovor **No** na vprašanje **Another No.?** in pritisnite **OK**.

   Naprava začne pošiljati fakse na številke, ki ste jih vnesli, in upošteva vrstni red vašega vnosa.

## Sprejem faksa



SCX-470x Series ne podpira lastnosti faksiranja.

Vaša naprava je tovarniško prednastavljena na način Fax. Ko prejmete telefaks, naprava po določenem številu zvonjenj prevzame klic in samodejno prejme telefaks.

# Osnovno pošiljanje faksov

## Prilagajanje nastavitev dokumenta



SCX-470x Series ne podpira lastnosti faksiranja.

Pred začetkom faksiranja spremenite naslednje nastavitve skladno s stanjem svojega izvirnika, da dosežete najboljšo kakovost.



Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

### Resolution

Privzete nastavitve dokumenta dajejo dobre rezultate, ko uporabljate izvirnike z značilnim besedilom. Če pa pošiljate izvirnike slabše kakovosti ali izvirnike, ki vsebujejo fotografije, lahko prilagodite ločljivost, da dosežete boljšo kakovost faksa.

1. Izberite (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution** na nadzorni plošči.

2. Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

   - **Standard**: Izvirnike z normalno velikostjo znakov.
   - **Fine**: Izvirnike, ki vsebujejo majhne znake ali tanke črte, ali izvirnike, natisnjene z matričnim tiskalnikom.
   - **Super Fine**: Izvirnike, ki vsebujejo zelo natančne podrobnosti. Način **Super Fine** je vklopljen samo, kadar naprava, s katero komunicirate, podpira ločljivost Super Fine.



- Za prenos vsebine pomnilnika način **Super Fine** ni na voljo. Ločljivost se samodejno nastavi na **Fine**.
- Ko je naprava nastavljena na ločljivost **Super Fine**, in faks, s katerim komunicirate, ne podpira ločljivosti **Super Fine**, bo naprava pošiljala v najvišji možni ločljivosti, ki jo podpira drugi faks.

   - **Photo Fax**: Izvirniki vsebujejo sive nianse ali fotografije.
   - **Color Fax**: Barvne izvirnike.



- Spominsko pošiljanje ni na voljo v tem načinu.
- Pošiljanje barvnega faksa je omogočeno samo, če faks pošljete ročno in če naprava, s katero komunicirate, lahko sprejme barvni faks.

3 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

## Darkness

Nastavite lahko stopnjo potemnitve izvirnika.



Nastavitev temnosti se uporabi za trenutni faks. Za spremembo privzete nastavitve (glejte »Meni za pošiljanje faksov« na strani 190).

1 Izberite (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness** na nadzorni plošči.

2 Izberite željen nivo potemnitve.

3 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.



# 3. Vzdrževanje

To poglavje vsebuje informacije o naročanju potrošnega materiala, dodatne opreme in nadomestnih delov za vašo napravo.


- Naročanje potrošnega materiala in dodatkov 72
- Dobavljiv potrošni material 73
- Dobavljivi deli za vzdrževanje 74
- Prerazporeditev tonerja 75
- Zamenjava kartuše s tonerjem 76
- Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala 77
- Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja (toner low) 78
- Čiščenje naprave 79




# Naročanje potrošnega materiala in dodatkov



Dobavljiva dodatna oprema je lahko odvisna od posamezne države. Za seznam dobavljivega potrošnega materiala in delov za vzdrževanje se obrnite na vašega prodajalca.

Za naročanje potrošnega materiala, dodatne opreme in nadomestnih delov, odobrenih s strani družbe Samsung, kontaktirajte lokalnega zastopnika Samsung ali prodajalno, kjer ste kupili napravo. Lahko pa tudi obiščete spletno mesto **www.samsung.com/supplies**, izberete državo/regijo in pokličete za servisne informacije.

# Dobavljiv potrošni material

Ko se potrošni material porabi ali iztroši, lahko za svojo napravo naročite naslednje vrste potrošnega materiala:

| Tip | Povprečen izkoristek[a] | Naziv dela |
|---|---|---|
| **Kartuša s tonerjem s standardnim izkoristkom** | Približno 1.500 strani | MLT-D103S |
| **Kartuša s tonerjem z visokim izkoristkom** | Približno 2.500 strani | MLT-D103L |

a. Deklariran izkoristek v skladu s standardom ISO/IEC 19752.



Življenjska doba kartuše s tonerjem je odvisna od možnosti, odstotka območja slike in uporabljenega načina opravila.



Novo kartušo s tonerjem za tiskanje ali drugi potrošni material morate kupiti v državi nakupa naprave. Novo kartušo s tonerjem ali drug potrošni material bo sicer nekompatibilen z vašo napravo zaradi drugačne konfiguracije kartuše s tonerjem oziroma taradi drugačnega potrošnega materiala, ki se razlikuje na podlagi pogojev v posameznih državah.



Samsung ne priporoča uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung, kot npr ponovno napolnjenih ali predelanih kartuš s tonerjem. Samsung ne more jamčiti za kakovost kartuš, ki niso proizvedene s strani podjetja Samsung. Garancija ne krije servisa ali popravila škode, ki je posledica uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung.

# Dobavljivi deli za vzdrževanje

Za naročilo delov se obrnite na dobavitelja naprave. Zamenjavo nadomestnih delov lahko opravi samo pooblaščeni serviser, zastopnik ali prodajalec, pri katerem ste kupili napravo. Garancija ne vključuje menjave katerih koli nadomestnih delov, ki so že dosegli »Povprečen izkoristek«.

Nadomestne dele zamenjajte v predvidenem časovnem obdobju, da preprečite slabšo kakovost tiskanja in težave s podajanjem papirja, do katerih utegne priti zaradi obrabe delov (glejte spodnjo tabelo). Tabela vam pomaga ohraniti napravo v čim boljšem delovnem stanju. Naslednje dele, ki so podvrženi vzdrževanju, morate ob koncu njihove življenjske dobe zamenjati.

| Deli | Povprečen izkoristek[a] |
|---|---|
| **Drsna blazina podajalnika dokumentov** | Približno 20.000 strani |
| **Prenosni valj** | Približno 100.000 strani |
| **Grelna enota** | Približno 50.000 strani |
| **Podajalni valj** | Približno 50.000 strani |
| **Valj** | Približno 50.000 strani |
| **Podajalni valj** | Približno 50.000 strani |
| **Podajalni valj** | Približno 50.000 strani |

a. Nanj vplivajo vaš operacijski sistem, računalniška zmogljivost, uporabniška programska oprema, način povezave, vrsta medija, velikost medija in zahtevnost opravila.

# Prerazporeditev tonerja

Ko je kartuša s tonerjem skoraj prazna:

- Na izpisih se pojavijo črte ali pa je izpis bolj bled in/ali neenakomerno porazdeljen.
- LED lučka **Status** utripa rdeče.

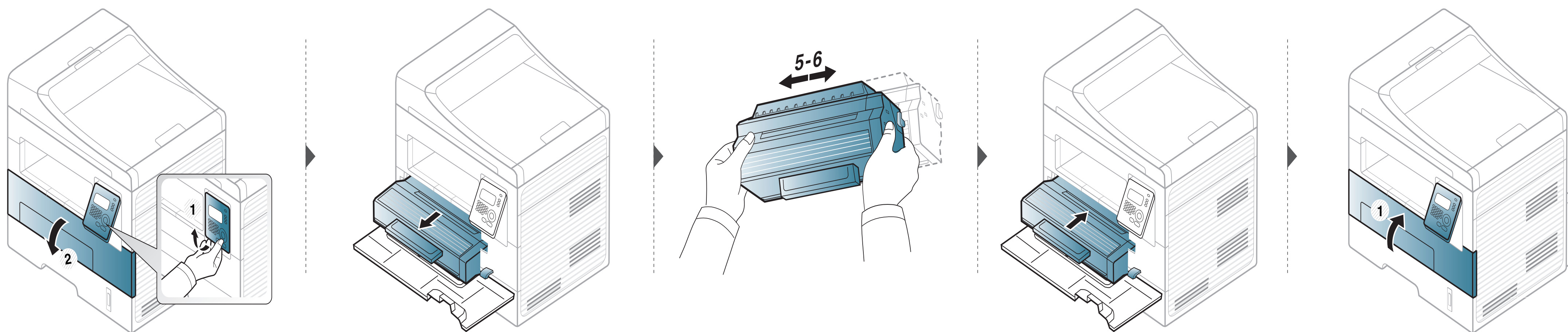
Če se to zgodi, lahko začasno izboljšate kakovost tiskanja tako, da prerazporedite preostali toner v kartuši. V nekaterih primerih se bodo kljub porazdelitvi tonerja še vedno pojavljale bele črte ali bled tisk.



Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi: vroča voda povzroči, da se toner zažre v tkanino.



Ne dotikajte se zelenega območja pod kartušo s tonerjem. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanja tega predela.

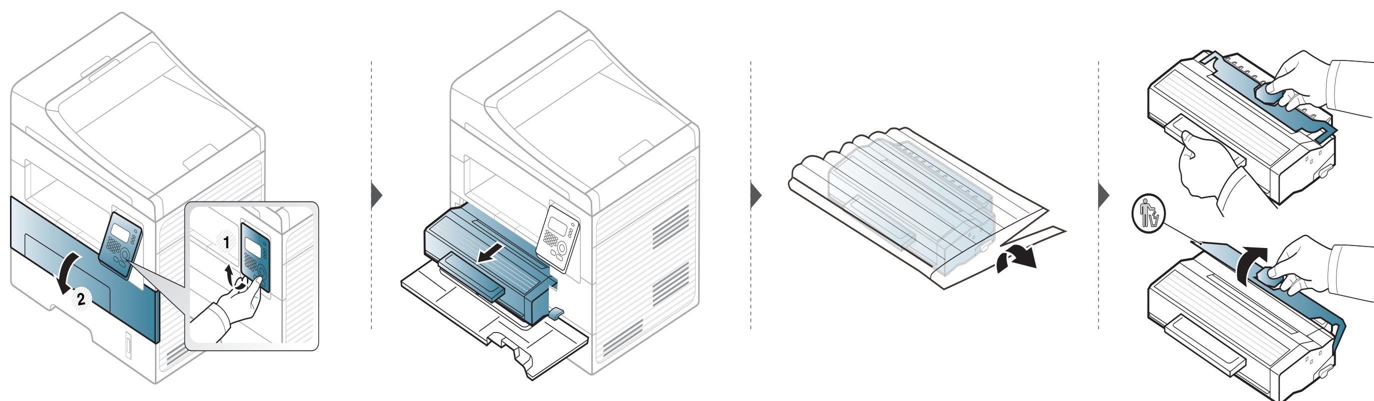


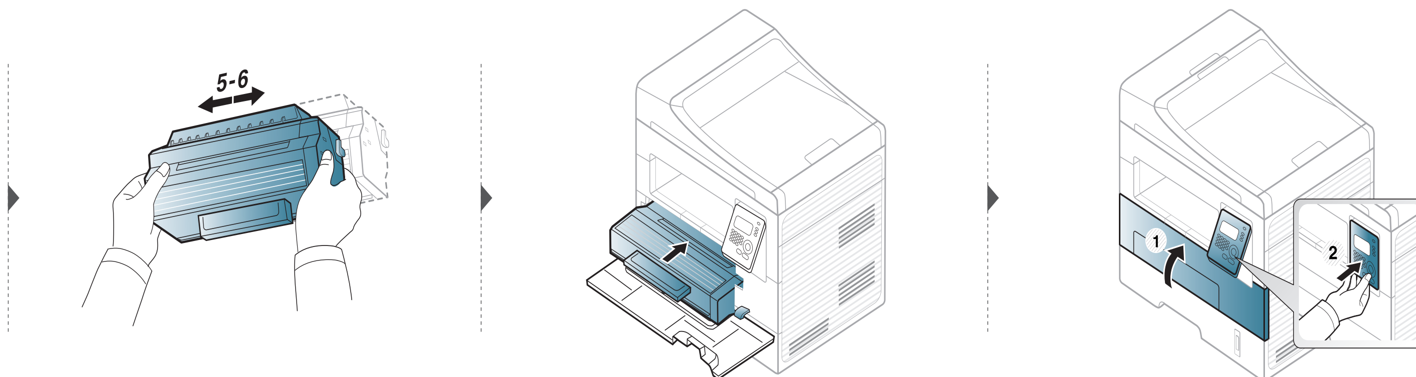
# Zamenjava kartuše s tonerjem



- Za odpiranje embalaže kartuše s tonerjem ne uporabljajte ostrih predmetov, kot so nož ali škarje. Lahko namreč popraskate boben kartuše s tonerjem.
- Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino.
- Temeljito pretresite kartušo tonerja, saj bo to izboljšalo kakovost prvega tiska.
- Ne dotikajte se zelenega območja pod kartušo s tonerjem. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanja tega predela.

Ko je kartuša s tonerjem iztrošena, bo tiskalnik nehal tiskati.



# Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala

Če se papir zagozdi ali se pogosto pojavljajo težave s tiskanjem, preverite število strani, ki jih je naprava natisnila ali optično prebrala. Če je treba, zamenjajte ustrezne dele.



Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

1 Izberite (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** na nadzorni plošči.

2 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

- **Supplies Info**: Natisne stran s podatki o zalogi.
- **Total**: Prikaže skupno število natisnjenih strani.
- **ADF Scan**: Prikaže število natisnjenih stani z uporabo podajalnika dokumentov.
- **Platen Scan**: Prikaže število optično prebranih stani z uporabo stekla optičnega bralnika.

3 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

# Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja (toner low)

Če v kartuši zmanjka tonerja, se prikaže sporočilo, ki vas opozori, da morate zamenjati kartušo. Izberete lahko možnost, da se to sporočilo ali LED prikaže ali ne.

1. Pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Toner Low Alert** na nadzorni plošči.
2. Izberite želeno opcijo.
3. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.

# Čiščenje naprave

Če se pojavijo težave s kakovostjo tiskanja ali če napravo uporabljate v prašnem okolju, jo morate redno čistiti. Na ta način vzdržujete najboljše pogoje za tiskanje in podaljšate življenjsko dobo naprave.



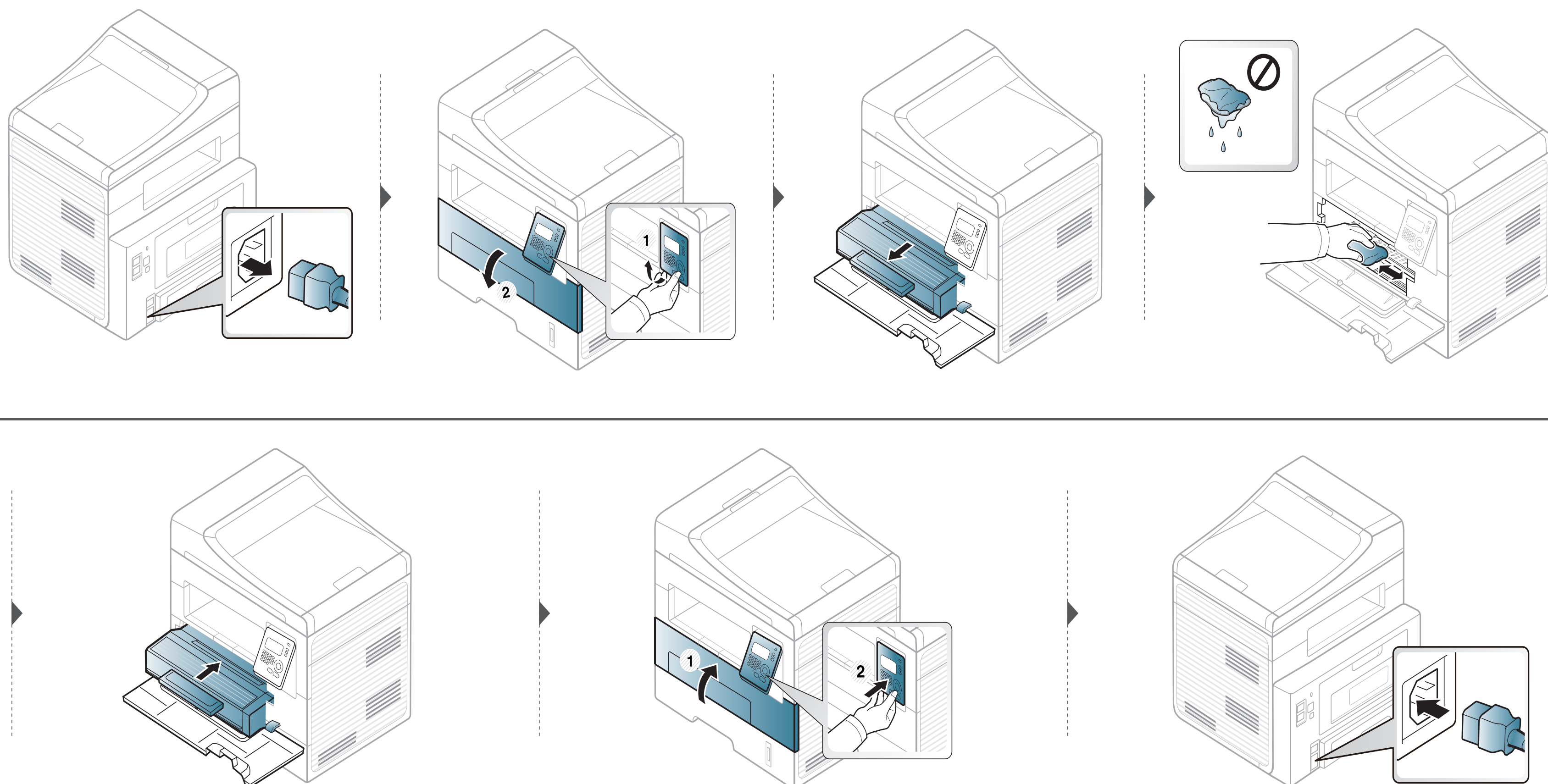
- Če boste ohišje naprave čistili s čistili, ki vsebujejo veliko alkohola, topil ali drugih močnih snovi, lahko ohišje razbarvate ali spremenite njegovo barvo.
- V primeru, da se naprava ali prostor okoli naprave umažeta, priporočamo čiščenje s krpo ali robčkom, ki ju navlažite z vodo. Če boste uporabili sesalnik, se lahko toner razpiha v zrak, kar lahko škoduje vašemu zdravju.
- Med postopkom tiskanja se lahko v napravi nakopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To kopičenje lahko povzroči slabšo kakovost tiskanja, tako da pusti pikice ali madeže na kopiji. S čiščenjem notranjosti boste te težave odpravili ali zmanjšali.

## Čiščenje zunanjosti

Ohišje naprave očistite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken. Krpo lahko rahlo navlažite z vodo, vendar pazite, da voda ne bo kapljala na napravo ali v njo.

## Čiščenje notranjosti

- Za čiščenje naprave uporabljajte suho krpo, ki ne pušča vlaken.
- Če ima vaša naprava stikalo za vklop/izklop, ga pred čiščenjem naprave izklopite.
- Preden odprete prednji pokrov, zaprite izhodni pladenj.



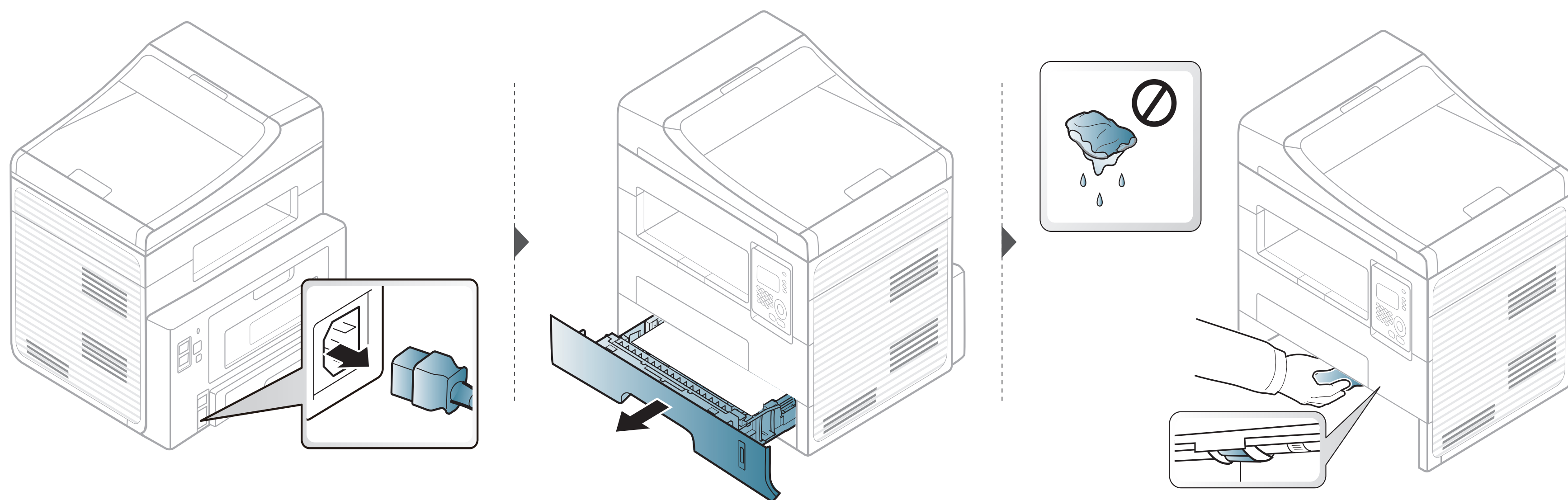
# Čiščenje naprave

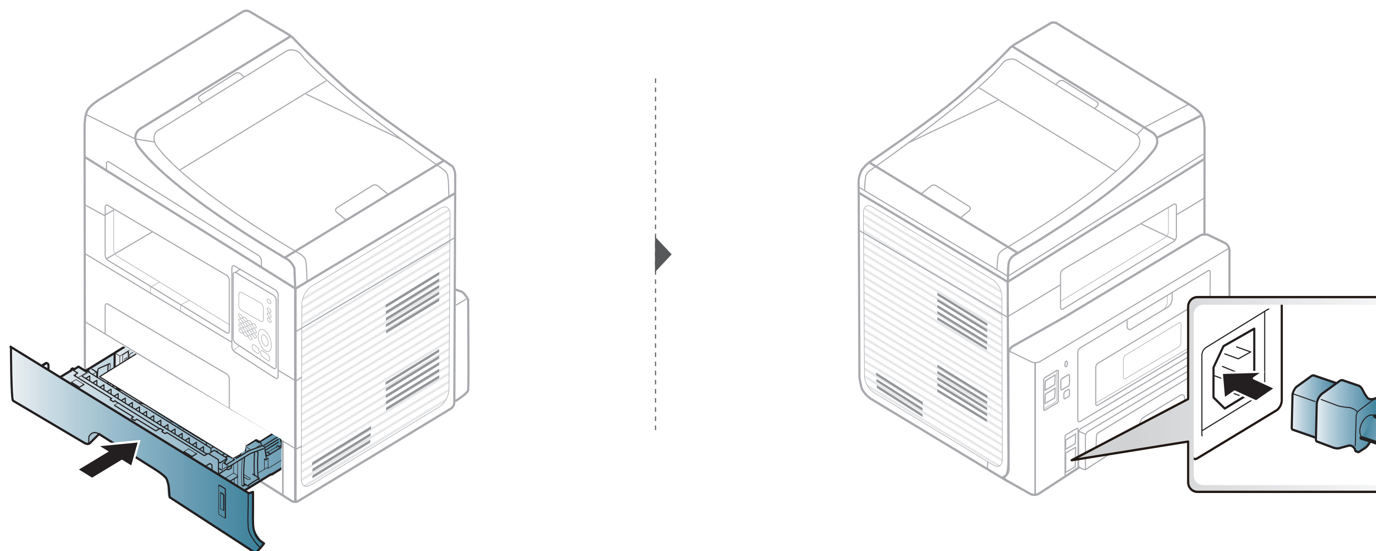
## Čiščenje podajalnega valja



- Preden odprete prednji pokrov, zaprite izhodni pladenj.
- Če ima vaša naprava stikalo za vklop/izklop, ga pred čiščenjem naprave izklopite.

# Čiščenje naprave



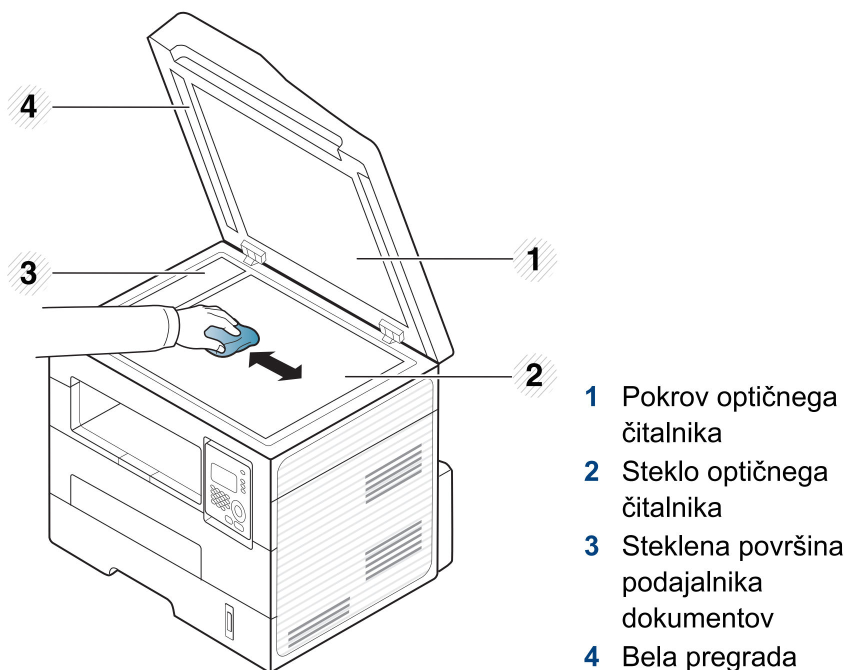


# Čiščenje naprave

## Čiščenje enote za optično branje

Čista enota za optično branje zagotavlja najboljšo kakovost kopij. Priporočamo, da enoto za optično branje očistite ob začetku vsakega dneva in po potrebi tudi čez dan.

1. Mehko krpo, ki ne pušča vlaken, ali papirnato brisačo rahlo navlažite z vodo.
2. Dvignite in odprite pokrov optičnega čitalnika.
3. Obrišite površino steklene plošče optičnega čitalnika, da bo čista in suha.




1 Pokrov optičnega čitalnika
2 Steklo optičnega čitalnika
3 Steklena površina podajalnika dokumentov
4 Bela pregrada

# Čiščenje naprave

4 Obrišite spodnjo stran pokrova optičnega čitalnika in belo ploščo, da bo čista in suha.

5 Zaprite pokrov optičnega čitalnika.



# 4. Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne napotke o odpravljanju morebitnih težav.


- Namigi za preprečevanje zagozditve papirja 86
- Odstranjevanje zagozdenih izvirnikov 87
- Odstranjevanje zagozdenega papirja 91
- Pomen LED lučke za prikaz stanja 96
- Razumevanje zaslonskih sporočil 98




To poglavje vsebuje koristne napotke o odpravljanju morebitnih težav. Če ima vaša naprava zaslon, pri odpravljanju težav najprej preverite sporočila na zaslonu. Če v tem poglavju ne najdete ustrezne rešitve, glejte poglavje **Odpravljanje težav** v Napredna Nvodila za uporabo. Če ne najdete ustrezne rešitve v Nvodila za uporabo, ali če je napaka kljub temu še vedno prisotna, se obrnite na servisno službo.

# Namigi za preprečevanje zagozditve papirja

Če izberete ustrezne vrste medija, boste preprečili večino zagozditev papirja. Za preprečevanje zagozditve upoštevajte naslednje napotke:

- Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena (glejte »Pregled pladnja« na strani 41).
- V pladenj ne nalagajte prevelikih količin papirja. Količina papirja ne sme presegati oznake za največjo količino papirja na notranji strani pladnja.
- Med tiskanjem papirja ne odstranjujte iz pladnja.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljate zmečkanega, vlažnega ali zelo zvitega papirja.
- Ne mešajte različnih vrst papirja v enem pladnju.
- Uporabljajte le priporočene medije za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 106).

# Odstranjevanje zagozdenih izvirnikov

Ko se izvirnik zagozdi v podajalniku dokumentov, se na zaslonu prikaže opozorilo.



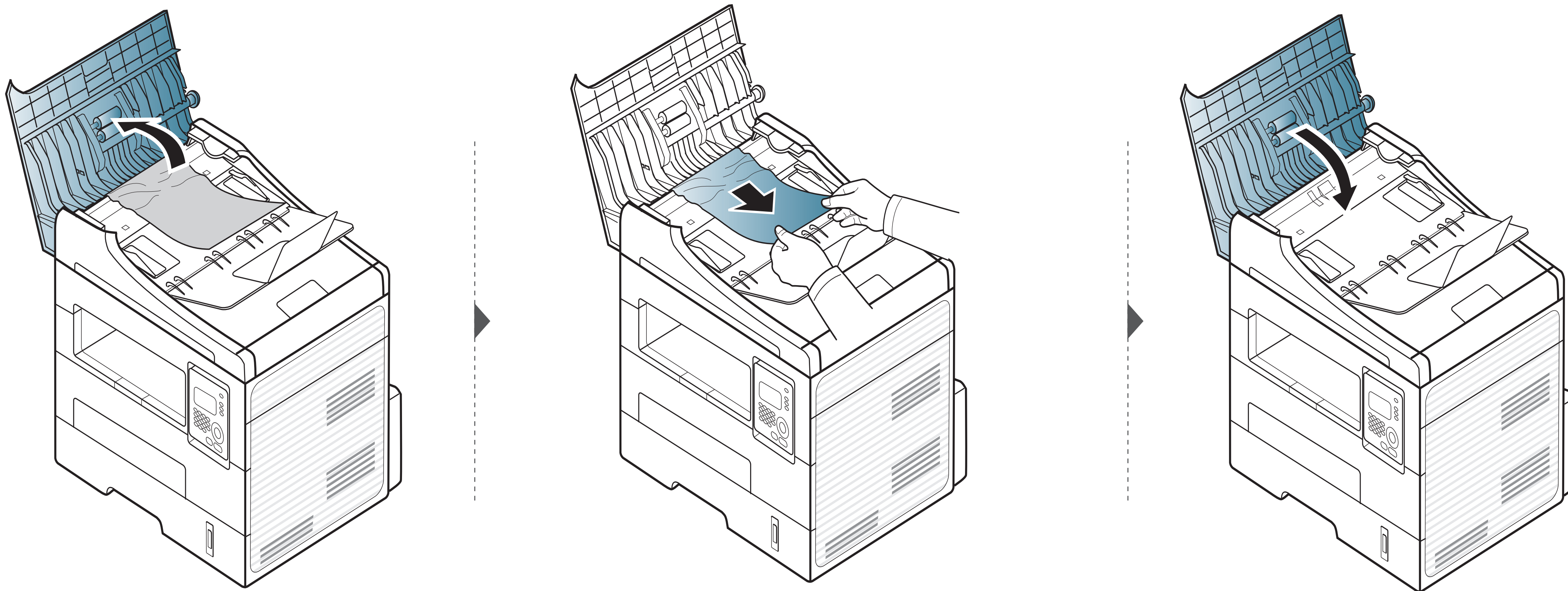
Zagozden dokument izvlecite previdno in počasi, sicer se lahko raztrga.



Če želite preprečiti zagozditev dokumentov, za debele, tanke ali mešane vrste papirja, uporabite stekleno ploščo optičnega čitalnika.

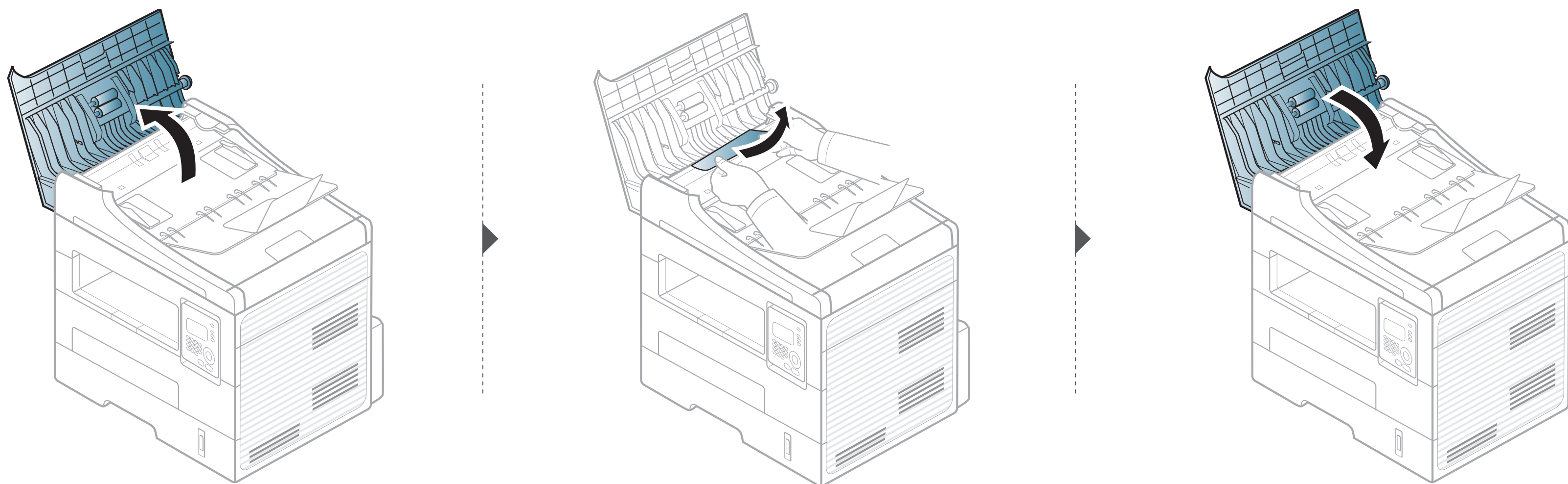
# Odstranjevanje zagozdenih izvirnikov

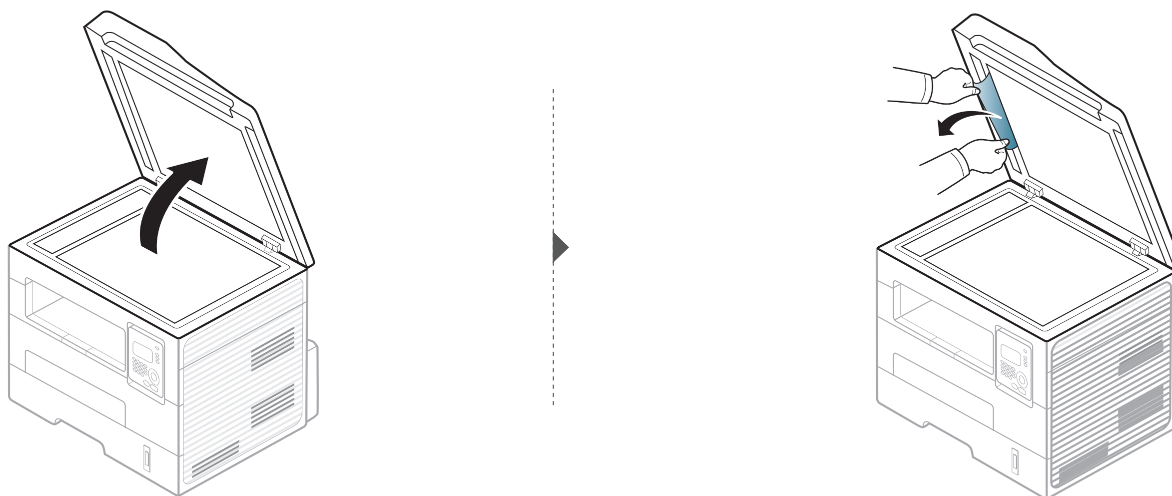
## Izvirnik se je zataknil pred optičnim čitalnikom



# Odstranjevanje zagozdenih izvirnikov

## Izvirnik se je zataknil v notranjosti optičnega čitalnika

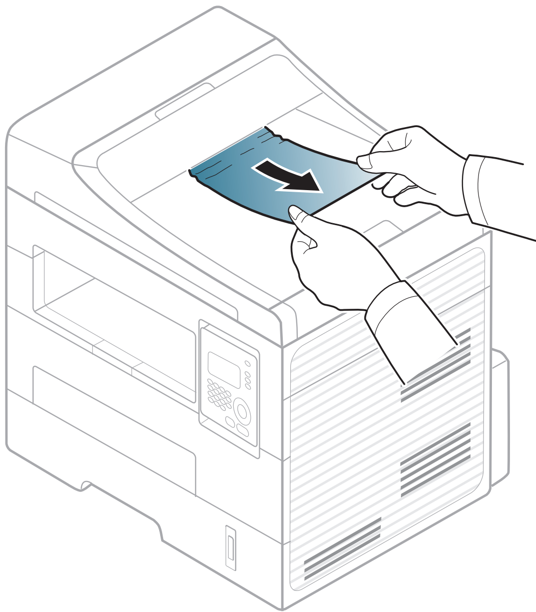




# Odstranjevanje zagozdenih izvirnikov

## Izvirnik se je zataknil na izhodu iz optičnega čitalnika

1. Iz podajalnika dokumentov odstranite vse zagozdene liste.
2. Previdno odstranite zagozden papir iz podajalnika dokumentov.

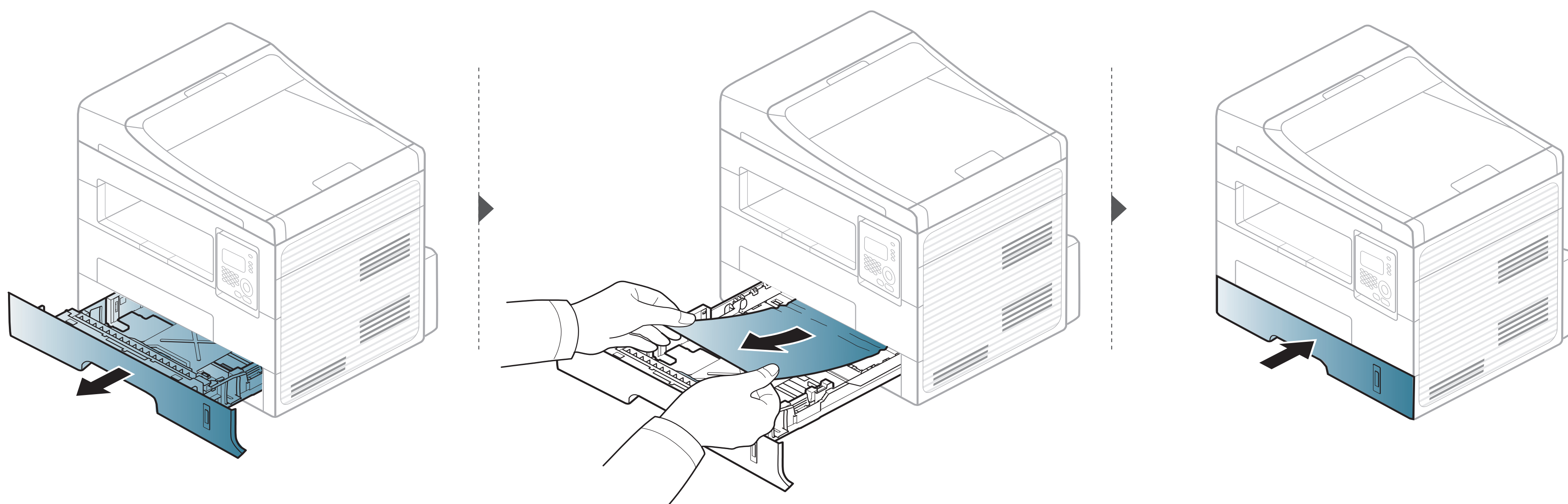


# Odstranjevanje zagozdenega papirja



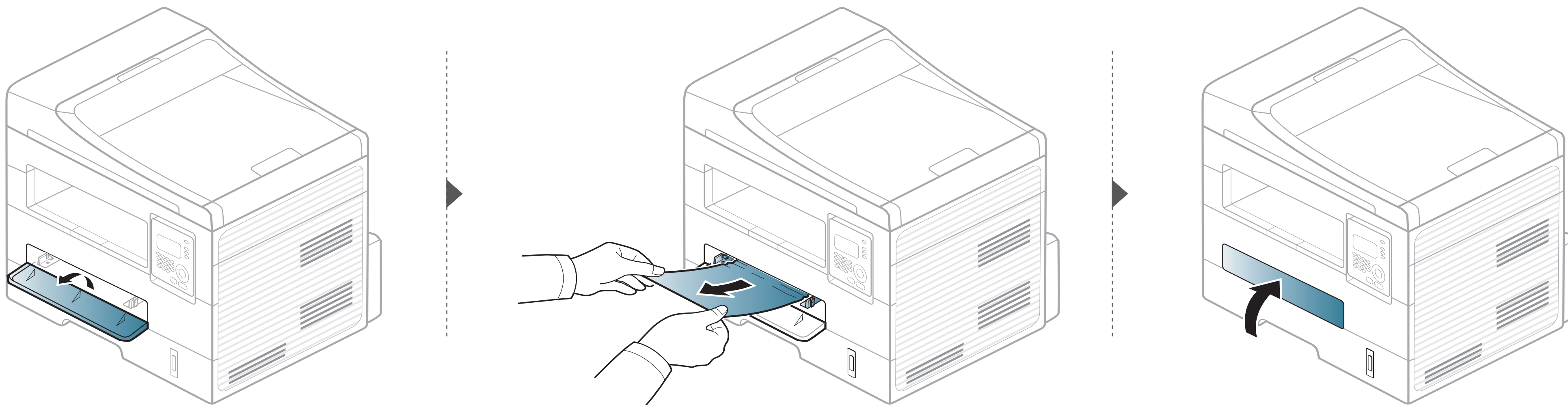
Zagozden papir izvlecite nežno in počasi, sicer se lahko raztrga.

## V pladnju



# Odstranjevanje zagozdenega papirja

## V pladnju za ročno podajanje

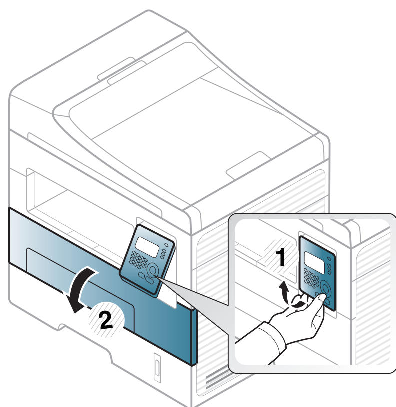


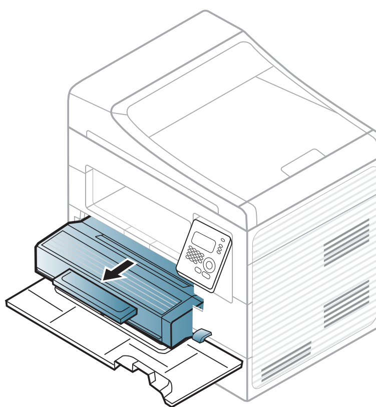
# Odstranjevanje zagozdenega papirja

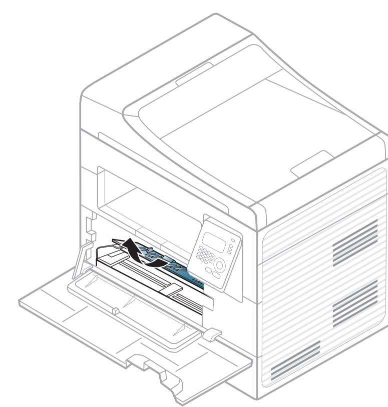
## Znotraj naprave

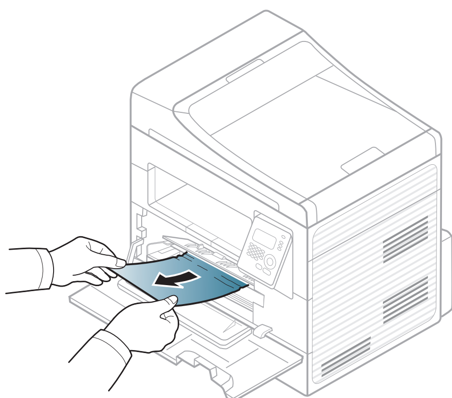


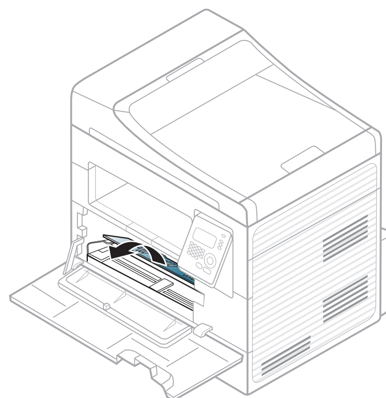
Območje v predelu grelne enote je vroče. Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite previdni.

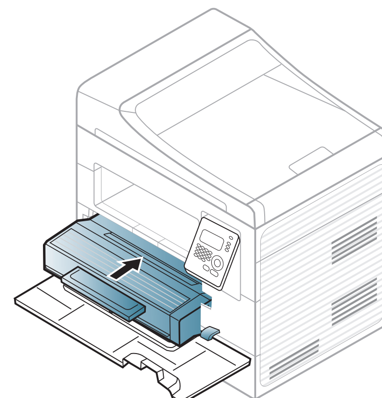


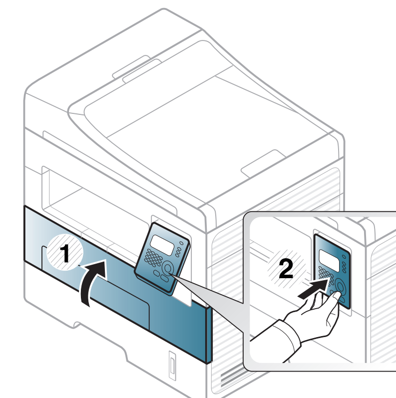







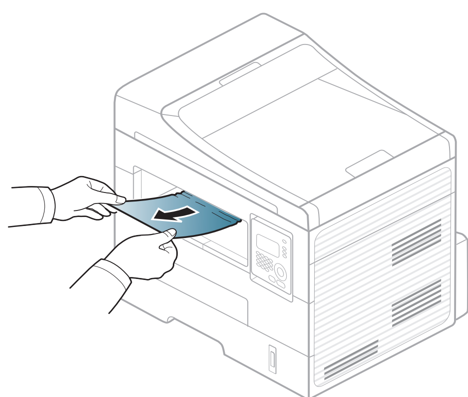




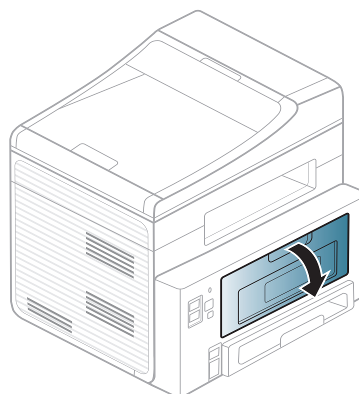


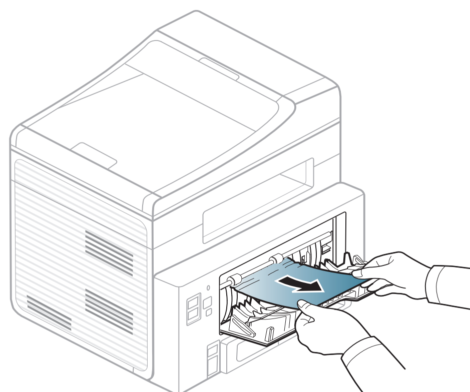
# Odstranjevanje zagozdenega papirja

## Na izhodnem delu

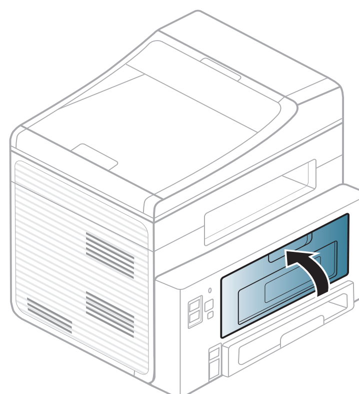






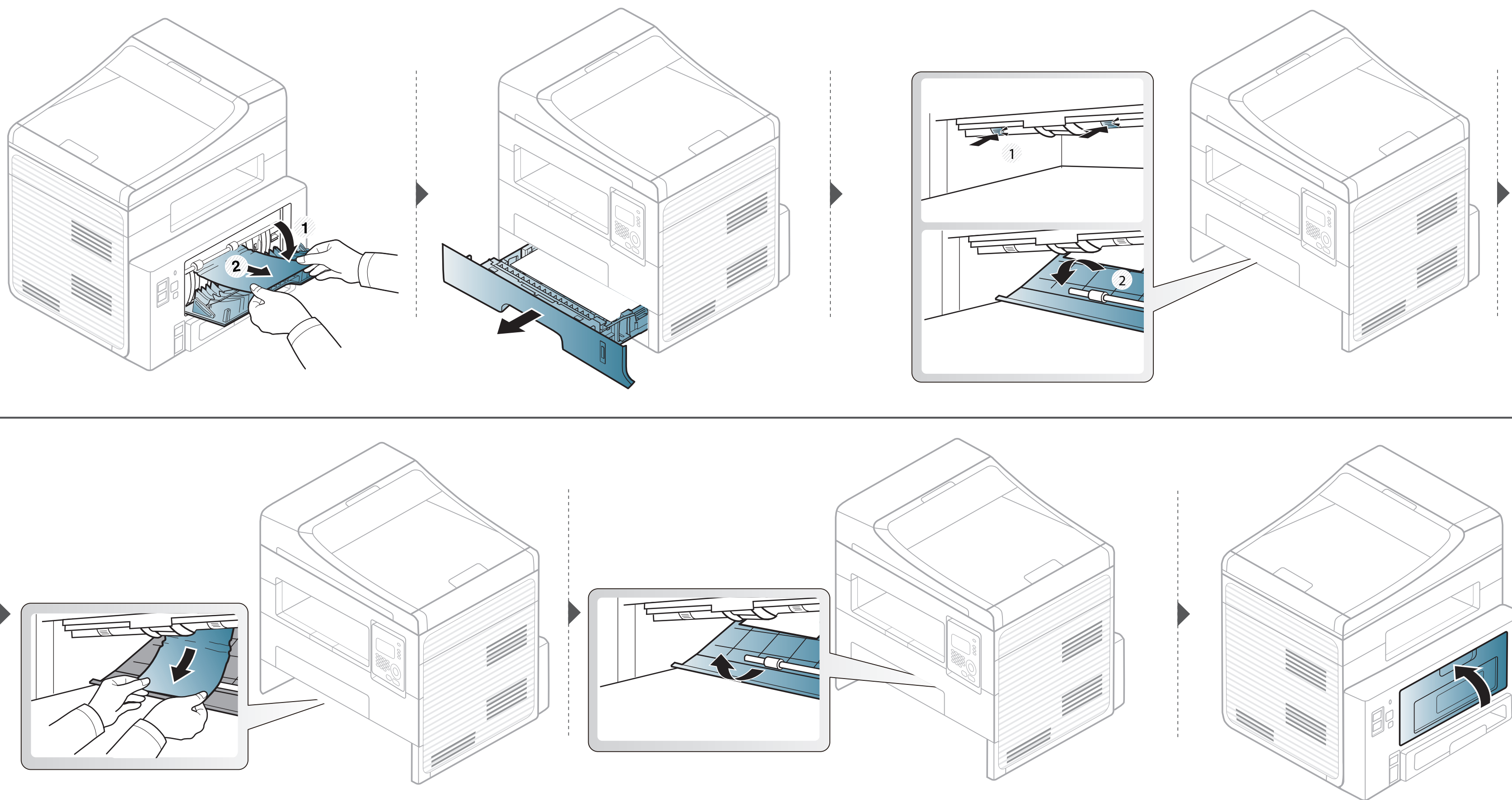






# Odstranjevanje zagozdenega papirja

## V predelu enote za obojestransko tiskanje



# Pomen LED lučke za prikaz stanja

Barva LED lučke označuje trenutno stanje naprave.



- Nekatere LED lučke morda niso prisotne, odvisno od modela in države.
- Za odpravljanje napak glejte sporočilo o napaki in navodila v poglavju za odpravljanju napak.
- Napako lahko odpravite tudi s pomočjo navodil v programskem oknu računalnika Printing Status ali Smart Panel.
- Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.

<table>
<tr><th colspan="3">Stanje</th><th>Opis</th></tr>
<tr><td rowspan="5">Status LED</td><td colspan="2">Izklopljena</td><td>Naprava je izklopljena.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Zelena</td><td>Utripajoča</td><td>Ko lučka utripa, naprava prejema ali tiska podatke.</td></tr>
<tr><td>Vključena</td><td>• Naprava je vklopljena in jo lahko uporabljate.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Rdeča</td><td>Utripajoča</td><td>• Prišlo je do manjše napake in naprava čaka, da se napaka odpravi. Preberite sporočilo na zaslonu. Ko odpravite težavo, bo naprava nadaljevala z opravilom. Ta funkcija ne velja za modele brez zaslona na nadzorni plošči.<br>• V kartuši je prisotna le še manjša količina tonerja. Pričakovana življenjska doba tonerja se bo kmalu iztekla. Pripravite novo kartušo za zamenjavo. Začasno lahko povečate kakovost tiskanja s porazdelitvijo tonerja (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 75).</td></tr>
<tr><td>Vključena</td><td>• Življenjska doba kartuše s tonerjem se bo kmalu iztekla[a]. Priporočamo zamenjavo kartuše s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 76).<br>• Pokrov je odprt. Zaprite pokrov.<br>• V pladnju ni papirja. Naložite papir v pladenj.<br>• Naprava se je ustavila, ker je prišlo do večje napake. Preberite obvestilo na zaslonu (glejte »Razumevanje zaslonskih sporočil« na strani 98).</td></tr>
</table>

# Pomen LED lučke za prikaz stanja

| Stanje | | | Opis |
|---|---|---|---|
| **WPS LED**[b] | **Modra** | **Vključena** | Ko je naprava priključena na brezžično omrežje, **WPS LED** dioda zasveti modro. |
| **Power LED** | **Modra** | **Vključena** | Naprava je v načinu za varčevanje z energijo. |
| | | **Izklopljena** | Naprava je v načinu pripravljenosti oziroma napajanje naprave je izklopljeno. |
| **Gumb za ekološko tiskanje Eco** | **Zelena** | **Vključena** | Način Eco je vklopljen. Funkcije za obojestransko tiskanje, za tiskanje 2 strani na eno stran, za varčevanje s tonerjem in za preskočitev prazne strani se bodo med tiskanjem samodejno (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 58). |
| | | **Izklopljena** | Eco način je izklopljen. |

a. Pričakovana življenjska doba kartuše pomeni pričakovano ali ocenjeno življenjsko dobo kartuše, ki označuje povprečno količino izpisov in je zasnovana skladno s standardom ISO/IEC 19752. Na število izpisov lahko vplivajo delovno okolje, odstotek območja slike, časovni razmik med tiskanjem, grafika ter vrsta in velikost medija. Določena količina tonerja lahko ostane v kartuši, tudi če LED lučka sveti rdeče in tiskalnik preneha tiskati.

b. Samo SCX-472x Series.

# Razumevanje zaslonskih sporočil

Na zaslonu nadzorne plošče se pojavljajo sporočila, ki prikazujejo stanje ali napake v napravi. Spodnje tabele vam bodo pomagale razumeti pomen sporočil in po potrebi odpraviti težavo.



- Če sporočila ni v razpredelnici, izklopite in vklopite napravo ter ponovite tiskanje. Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.
- Ko pokličete serviserja, mu v celoti preberite sporočilo na zaslonu.
- Prikaz sporočil na zaslonu je odvisen od možnosti in modela.
- [napačna številka] prikazuje številko napake.
- [številka pladnja] označuje številko vstavka.

## Sporočila, ki se nanašajo na zagozditev papirja

| Sporočilo | Pomen | Predlagane rešitve |
|---|---|---|
| • **Document jam Remove jam** | Naložen izvirnik se je zagozdil v podajalniku dokumentov. | Odstranite zagozdeni papir (glejte »Odstranjevanje zagozdenih izvirnikov« na strani 87). |
| • **Paper Jam in tray** | Papir se je zagozdil na predelu podajanja papirja. | Odstranite zagozdeni papir (glejte »V pladnju« na strani 91). |
| • **Paper Jam in Manual Feeder** | Papir se je zagozdil v območju ročnega podajalnika. | Odstranite zagozdeni papir (glejte »V pladnju za ročno podajanje« na strani 92). |
| • **Paper Jam inside machine** | Papir se je zagozdil v notranjem delu naprave. | Odstranite zagozdeni papir (glejte »Znotraj naprave« na strani 93). |
| • **Paper Jam in exit area** | Papir se je zagozdil na izhodnem mestu. | Odstranite zagozdeni papir (glejte »Na izhodnem delu« na strani 94). |
| • **Paper Jam bottom of duplex**<br>• **Paper Jam top of duplex** | Papir se je zagozdil na predelu enote za obojestransko tiskanje. | Odstranite zagozdeni papir (glejte »V predelu enote za obojestransko tiskanje« na strani 95). |

# Razumevanje zaslonskih sporočil

## Sporočila, ki se nanašajo na kartušo s tonerjem

| Sporočilo | Pomen | Predlagane rešitve |
|---|---|---|
| • **Install Toner Cartridge** | Kartuša s tonerjem ni nameščena. | Namestite kartušo s tonerjem. |
| • **Not Compatible Toner cartridge** | Nameščena kartuša s tonerjem ni primerna za vašo napravo. | Namestite originalno kartušo podjetja Samsung, ki je oblikovana za vašo napravo. |
| • **Prepare new cartridge** | V kartuši je prisotna samo še skromna količina tonerja. Pričakovana življenjska doba tonerja se bo kmalu iztekla. | Pripravite novo kartušu za zamenjavo. Kakovost tiskanja lahko začasno povečate tako, da porazdelite toner v kartuši (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 75). |

# Razumevanje zaslonskih sporočil

<table>
<tr><th>Sporočilo</th><th>Pomen</th><th>Predlagane rešitve</th></tr>
<tr><td>

- **Replace new cartridge**
- **Toner Exhausted**

</td><td>

Kartuša s tonerjem je dosegla pričakovano življenjsko dobo. Naprava preneha tiskati.

Pričakovana življenjska doba kartuše pomeni pričakovano ali ocenjeno življenjsko dobo kartuše s tonerjem, ki navaja povprečno število izpisov in je skladna z ISO/IEC 19752 (glejte »Dobavljiv potrošni material« na strani 73). Na število strani lahko vplivajo delovno okolje, odstotek območja slike, časovni razmik med tiskanjem ter vrsta in velikost medija. V kartuši je lahko ostala manjša količina tonerja, čeprav se je na zaslonu izpisalo sporočilo »Replace new cartitige« (Zemenjajte kartušo), tiskalnik pa je prenehal s tiskanjem.

</td><td>

- Izberete lahko **Stop** ali **Continue**, kot to prikazuje nadzorna plošča. Če izberete **Stop**, tiskalnik prekine tiskanje in ne morete več tiskati, dokler ne zamenjate kartuše. Če izberete **Continue**, tiskalnik nadaljuje z tiskanjem, vendar bo kvaliteta tiska lahko slabša.
- Ko se prikaže to sporočilo, zamenjajte kartušo s tonerjem, da zagotovite optimalno kakovost tiskanja. Ob nadaljni uporabi kartuše, bo kakovost tiskanja morda slabša (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 76).

Samsung ne priporoča uporabe kartuš s tonerjem, ki niso proizvedene s strani Samsung, kot na primer ponovno polnjene ali proizvedene kartuše. Samsung ne more zagotavljati kakovosti kartuš, ki niso znamke Samsung. Garancija naprave ne krije servisa ali popravila, ki je rezultat uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung.

- Če naprava preneha tiskati, zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 76).

</td></tr>
</table>

# Razumevanje zaslonskih sporočil

## Sporočila, ki se nanašajo na pladnje

| Sporočilo | Pomen | Predlagane rešitve |
|---|---|---|
| • **Output bin full Remove paper** | Izhodni pladenj je poln. | Ko papir odstranite iz izhodnega pladnja, bo tiskalnik nadaljeval s tiskanjem. |
| • **Paper Empty in [tray type]** | V pladnju ali ročnem podajalniku ni papirja. | Naložite papir na pladenj (glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 43, »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 43). |
| • **Tray Paper mismatch**<br>• **Manual Paper mismatch** | Velikost papirja, ki je določena v lastnostih tiskalnika, se ne ujema s papirjem, ki ga nalagate. | Naložite papir ustrezne velikosti. |

## Sporočila, ki se nanašajo na kartušo s tonerjem

| Sporočilo | Pomen | Predlagane rešitve |
|---|---|---|
| • **Network Problem: IP Conflict** | Nastavljeni omrežni naslov IP uporablja nekdo drug. | Preverite naslov IP in ga po potrebi ponastavite (glejte Napredna navodila). |
| • **Wireless Network Error** | Brezžični modul ni nameščen. | Pokličite serviserja. |

## Razna sporočila

| Sporočilo | Pomen | Predlagane rešitve |
|---|---|---|
| • **Door of scanner is open** | Pokrov podajalnika dokumentov ni varno zaprt. | Zaprite pokrov tako, da se zaskoči. |
| • **Error [error number] Turn off then on** | Enote naprave ni mogoče nadzirati. | Ponovno zaženite napravo in poskusite natisniti želeno opravilo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja. |

# Razumevanje zaslonskih sporočil

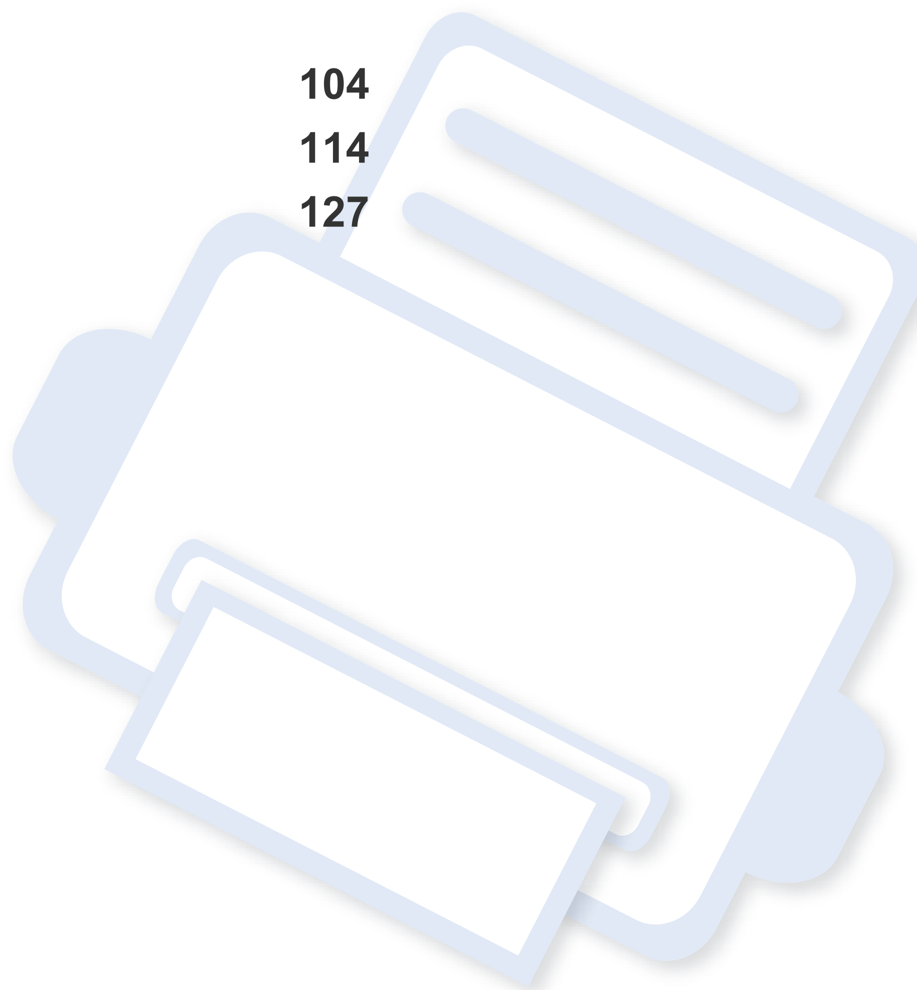
| Sporočilo | Pomen | Predlagane rešitve |
|---|---|---|
| • **Memory Full Remove Job** | Pomnilnik je poln. | Natisnite ali odstranite prejeti faks v **Secure Receive** (glejte Napredna navodila). |
| • **Scanner Locked** | Optični čitalnik je zaklenjen. | Zaženite ga ponovno. Če se težava ponovi, pokličite serviserja. |



# 5. Dodatek

V tem poglavju so navedene specifikacije izdelka in informacije o uporabnih predpisih.


- **Tehnični podatki** **104**
- **Predpisi** **114**
- **Avtorske pravice** **127**

# Tehnični podatki

## Splošni tehnični podatki



Tehnični podatki, ki so navedeni v nadaljevanju, se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Za morebitne spremembe informacij glejte **www.samsung.com**.

| Zadeve | | Opis |
|---|---|---|
| **Mere**[a] | **Širina x Dolžina x Višina** | 406 x 338 x 384 mm |
| **Teža** [a] | **Naprava s potrošnim materialom** | 10,98 kg |
| **Raven hrupa**[b] | **Stanje pripravljenosti** | 26 dB (A) |
| | **Način tiskanja** | Manj kot 50 dB(A) |
| | **Način kopiranja** | Manj kot 53 dB(A) |
| | **Način optičnega branja (steklo optičnega čitalca)** | 52 dB (A) |
| | **Način optičnega branja (podajalnik dokumentov)** | 53 dB (A) |
| **Temperatura** | **Delovanje** | od 10 do 32°C |
| | **Skladiščenje (nepakirano)** | od -20 do 40°C |
| **Vlaga** | **Delovanje** | od 20 do 80% relativne vlage |
| | **Skladiščenje (nepakirano)** | od 10 do 90% relativne vlage |

# Tehnični podatki

| Zadeve | | Opis |
|---|---|---|
| **Nazivna moč**[c] | **110-voltni modeli** | AC 110 - 127 V |
| | **220-voltni modeli** | AC 220 - 240 V |
| **Poraba energije** | **Povprečno delovanje** | Manj kot 400 W |
| | **Stanje pripravljenosti** | Manj kot 50 W |
| | **Način za varčevanje z energijo** | Manj kot 3,0 W |
| | **Brez napajanja - izklopnjena** | Manj kot 0,2 W (0,1 W[d]) |
| **Brezžični**[e] | **Modul** | U98Z058 |

a. Mere in teža ne vključujejo slušalke.
b. Raven zvočnega tlaka, ISO 7779. Preskušena konfiguracija: osnovna namestitev naprave, papir velikosti A4, tiskanje simplex.
c. Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in tok (A) glejte nalepko s tehničnimi podatki na napravi.
d. Za naprave s stikalom za vklop/izklop.
e. Samo brezžični modeli (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

# Tehnični podatki

## Tehnični podatki medija za tiskanje

| Tip | Velikost | Mere | Teža/Zmogljivost medija za tiskanje[a] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Pladenj | Ročni podajalnik[b] |
| Navaden papir | **Letter** | 216 x 279 mm | od 60 do 163 g/m$^2$<br>• 250 listov po 80 g/m$^2$ (bond papir) | od 60 do 220 g/m$^2$ (pisemski papir)<br>• 1 list po 80 g/m$^2$ (bond papir) |
| | **Legal** | 216 x 356 mm | | |
| | **US Folio** | 216 x 330 mm | | |
| | **A4** | 210 x 297 mm | | |
| | **Oficio** | 216 x 343 mm | | |
| | **JIS B5** | 182 x 257 mm | | |
| | **ISO B5** | 176 x 250 mm | | |
| | **Executive** | 184 x 267 mm | | |
| | **A5** | 148 x 210 mm | | |
| | **A6** | 105 x 148 mm | | |

# Tehnični podatki

| Tip | Velikost | Mere | Teža/Zmogljivost medija za tiskanje[a] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Pladenj | Ročni podajalnik[b] |
| Ovojnica | **Ovojnica Monarch** | 98 x 191 mm | Ni na voljo v pladnju | od 60 do 220 g/m$^2$ (pisemski papir) |
| | **Ovojnica No.10** | 105 x 241 mm | | |
| | **Ovojnica DL** | 110 x 220 mm | | |
| | **Ovojnica C5** | 162 x 229 mm | | |
| | **Ovojnica C6** | 114 x 162 mm | | |
| **Debel papir** | **Glejte razdelek Navaden papir** | Glejte razdelek Navaden papir | od 91 do 105 g/m$^2$ (bond papir) | od 91 do 105 g/m$^2$ (bond papir) |
| **Debelejši papir** | **Glejte razdelek Navaden papir** | Glejte razdelek Navaden papir | Ni na voljo v pladnju | od 164 do 220 g/m$^2$ (pisemski papir) |
| **Tanek papir** | **Glejte razdelek Navaden papir** | Glejte razdelek Navaden papir | od 60 do 70 g/m$^2$ (bond papir) | od 60 do 70 g/m$^2$ (bond papir) |
| **Prosojnice** | **Letter, A4** | Glejte razdelek Navaden papir | Ni na voljo v pladnju | Pisemski papir od 138 do 146 g/m$^2$ |
| **Nalepke[c]** | **Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5** | Glejte razdelek Navaden papir | Ni na voljo v pladnju | od 120 do 150 g/m$^2$ (bond papir) |

# Tehnični podatki

| Tip | Velikost | Mere | Teža/Zmogljivost medija za tiskanje[a] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Pladenj | Ročni podajalnik[b] |
| **Kartotečni papir** | **Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6** | Glejte razdelek Navaden papir | od 121 do 163 $g/m^2$ (bond papir) | od 121 do 163 $g/m^2$ (bond papir) |
| **Bond papir** | **Glejte razdelek Navaden papir** | Glejte razdelek Navaden papir | od 106 do 120 $g/m^2$ (bond papir) | od 106 do 120 $g/m^2$ (bond papir) |
| **Najmanjša velikost (po meri)** | | • **Ročni podajalnik:** 76 x 127 mm<br>• **Pladenj:** 105 x 148,5 mm | 60 do 163 $g/m^2$ (bond papir) [d], [e] | |
| **Največja velikost (po meri)** | | 216 x 356 mm | | |

a. Največja zmogljivost je odvisna od teže in debeline medija ter pogojev v okolju.
b. 1 list za ročni podajalnik.
c. Gladkost nalepk, ki se uporabljajo v tej napravi, je od 100 do 250 (sheffield). To je številčna vrednost gladkosti površine nalepke.
d. Vrste papirja, primerne za ročni podajalnik: navaden papir, debel papir, debelejši papir, tanek papir, bombažni papir, barvni papir, prednatisnjen papir, recikliran papir, kuverta, prosojnica, nalepke, kartotečni papir, bond papir, arhiv.
e. Vrste papirja, primerne za pladenj: navaden papir, debel papir, tanek papir, recikliran papir, kartotečni papir, bond papir, arhiv.

# Tehnični podatki

## Sistemske zahteve

### Microsoft® Windows®

| Operacijski sistem | Zahteva (priporočeno) | | |
|---|---|---|---|
| | CPE | RAM | razpoložljiv prostor na trdem disku |
| **Windows® 2000** | Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz) | 64 MB (128 MB) | 600 MB |
| **Windows® XP** | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (256 MB) | 1,5 GB |
| **Windows Server® 2003** | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (512 MB) | od 1,25 GB do 2 GB |
| **Windows Server® 2008** | Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |
| **Windows Vista®** | Intel® Pentium® IV 3 GHz | 512 MB (1 GB) | 15 GB |
| **Windows® 7** | 32-, 64- ali več-bitni procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz | 1 GB (2 GB) | 16 GB |
| | • Podpora za grafiko DirectX® 9 s 128 MB pomnilnika (za omogočanje teme Aero).<br>• Pogon DVD-R/W | | |
| **Windows Server® 2008 R2** | Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ali 1,4 GHz (x64) procesorji (2 GHz ali hitrejši) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |

# Tehnični podatki



- Minimalna zahteva za vse operacijske sisteme Windows je Internet Explorer 6.0 ali novejši.
- Uporabniki, ki imajo skrbniške pravice, lahko namestijo programsko opremo.
- **Windows Terminal Services** je združljiva s to napravo.
- Za **Windows 2000**, **Service Pack 4** ali novejše različice, če je tako zahtevano.

## Macintosh

| Operacijski sistem | Zahteve (priporočeno) | | |
|---|---|---|---|
| | CPE | RAM | Razpoložljiv prostor na trdem disku |
| **Mac OS X 10.4** | • Procesorji Intel® <br> • PowerPC G4/G5 | • 128 MB za powerPC osnovo Mac (512 MB) <br> • 512 MB za Macintosh s procesorjem Intel (1 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.5** | • Procesorji Intel® <br> • 867 MHz ali hitrejši Power PC G4/ G5 | 512 MB (1 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.6** | • Procesorji Intel® | 1 GB (2 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.7** | • Procesorji Intel® | 2 GB | 4 GB |

# Tehnični podatki

## Linux

| Zadeve | Zahteve |
|---|---|
| **Operacijski sistem** | Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit)<br>Fedora 5 ~ 13 (32/ 64 bit)<br>SuSE Linux 10.1 (32 bit)<br>OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64-bit)<br>Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bit)<br>Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bit)<br>SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64-bit)<br>Debian 4.0, 5.0 (32/64-bit) |
| **CPE** | Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2) |
| **RAM** | 512 MB (1 GB) |
| **Razpoložljiv prostor na trdem disku** | 1 GB (2 GB) |

# Tehnični podatki

## Unix

| Zadeve | Zahteve |
|---|---|
| **Operacijski sistem** | Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC)<br>HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium)<br>IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 |
| **Razpoložljiv prostor na trdem disku** | Do 100 MB |

## Omrežno okolje

Samo mrežni in brezžični modeli (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

Na napravi morate nastaviti omrežne protokole, da jo boste lahko uporabljali kot omrežno napravo. Spodnja tabela prikazuje omrežna okolja, ki jih podpira naprava.

| Zadeve | Tehnični podatki |
|---|---|
| **Omrežni vmesnik** | • Žični Ethernet 10/100 Base TX LAN<br>• Brezžično LAN omrežje 802.11b/g/n (samo SCX-472x Series) |

# Tehnični podatki

| Zadeve | Tehnični podatki |
|---|---|
| **Omrežni operacijski sistem** | • Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2<br>• Različice operacijskega sistema Linux<br>• Mac OS X 10.4 ~ 10.7<br>• Unix |
| **Omrežni protokoli** | • TCP/IPv4<br>• DHCP, BOOTP<br>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP<br>• Standarno TCP/IP tiskanje (RAW), LPR, IPP, WSD<br>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec<br>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec) |
| **Brezžična varnost** | • Preverjanje pristnosti: Odprti sistem, Varnostni ključ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)<br>• Šifriranje: WEP64, WEP128, TKIP, AES |

# Predpisi

Naprava je zasnovana za uporabo v običajnem delovnem okolju in je potrjena s številnimi zakonsko predpisanimi izjavami.

## Izjava o varnosti laserja

Tiskalnik je akreditiran v ZDA in torej izpolnjuje zahteve DHHS 21 CFR, poglavje 1, podpoglavje J za laserske izdelke razreda I (1). Drugod pa je akreditiran kot laserski izdelek razreda I, ki izpolnjuje zahteve standarda IEC 60825-1: 2007.

Laserski izdelki razreda I se ne štejejo kot nevarni. Laserski sistem in tiskalnik sta zasnovana tako, da med normalnim delovanjem, vzdrževanjem ali priporočenim servisom, uporabnik ne pride v stik s sevanjem, ki ga oddaja laser in ki bi presegal stopnjo razreda I.

### Opozorilo

Tiskalnika nikoli ne servisirajte ali uporabljajte, če je zaščitni pokrov sklopa laserja/optičnega čitalnika odstranjen. Odbiti žarek lahko poškoduje oči, čeprav je neviden.

Pri uporabi naprave vedno upoštevajte navedene varnostne ukrepe, da zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:




## Varnost pred ozonom




Emisije ozona tega izdelka so nižje od 0,1 ppm (delcev na miljon). Ker je ozon težji od zraka, izdelek hranite v dobro prezračenem prostoru.

# Predpisi

## Varnost pred živim srebrom




Vsebuje živo srebro, razvrstitev v skladu s krajevnimi, državnimi in zveznimi zakoni. (Samo ZDA)

## Varčevanje energije




Tiskalnik ima vgrajeno napredno tehnologijo za varčevanje z energijo, ki v času neaktivne uporabe zmanjša njeno porabo.

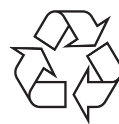
Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov, se poraba električne energije samodejno zmanjša.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v ZDA.

Za več informacij o programu ENERGY STAR glejte http://www.energystar.gov

Pri potrjenih modelih ENERGY STAR se bo na vaši napravi nahajala nalepka ENERGY STAR. Preverite, če ima vaša naprava potrdilo ENERGY STAR.

## Recikliranje



Prosimo, da embalažo tega izdelka reciklirate ali odvržete na okolju prijazen način.

## Samo Kitajska

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

# Predpisi

## Ustrezno odlaganje izdelka (ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo)

### (Za Evropsko unijo in druge evropske države s sistemi za ločeno zbiranje odpadkov)



Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali dokumentaciji pomeni, da izdelkov in elektronskih dodatkov (npr. napajalnik, slušalke, kabel USB) ob koncu njihove življenjske dobe ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Za preprečitev možnih posledic za okolje in človeško zdravje, zaradi nenadzorovanega odlaganja v smeti, ločite te predmete od drugih tipov odpadkov in jih reciklirajte na odgovoren način, ter s tem spodbujajte trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Za podrobnosti o ustrezni lokaciji, kjer je poskrbljeno za okolju prijazen način recikliranja, se morajo uporabniki v gospodinjstvih obrniti bodisi na prodajalca, kjer so kupili izdelek, bodisi na krajevni pristojni organ.

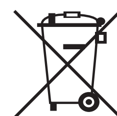
Poslovni uporabniki morajo kontaktirati prodajalca in preveriti zahteve ter pogoje prodajne pogodbe. Tega izdelka in njegovih elektronskih dodatkov ne smete mešati z ostalimi gospodinjskimi odpadki.

### (Samo Združene države Amerike)

Neželene elektronske naprave odlagajte pri potrjenem reciklirnem podjetju. Najbližjo reciklirno enoto najdete na spletni strani: www.samsung.com/recyclingdirect

## Pravilno odlaganje baterij v tem izdelku

### (Velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z zbirnimi reciklažnimi centri)



Oznaka na bateriji, navodilih ali ovojnini označuje, da se baterije po koncu njene življenjske dobe ne sme uporabljati z drugimi vsakdanjimi napravami. Kemični simboli Hg, Cd ali Pb označujejo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec nad referenčnimi nivoji, navedenimi v Direktivi ES 2006/66. Če baterije niso pravilno odložene v smeti, lahko te snovi škodujejo človeškemu zdravju ali okolju. Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

# Predpisi

## Samo Tajvan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

## Oddajanje radijskih frekvenc

### Informacije o FCC za uporabnika

Naprava je skladna s 15. členom pravilnika FCC (Federal Communications Commission – ameriška zvezna komisija za komunikacije). Delovanje naprave mora ustrezati naslednjima dvema pogojema:

- Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.
- Naprava mora sprejeti vse motnje, vključno s tistimi, ki lahko vplivajo na splabše delovanje.

To opremo so preizkusili in ugotovili, da je skladna z mejnimi vrednostmi digitalne naprave Razreda B na podlagi 15. odseka pravil FCC. Mejne vrednosti so določene zato, da se v naseljenih krajih zagotovi ustrezna zaščita pred škodljivimi motnjami. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence ter lahko v primeru nepravilne namestitve in uporabe, ki ni skladna z navodili, povzroči škodljive motnje v radijski komunikaciji. Kljub temu ni mogoče zagotoviti, da se na določenih lokacijah te motnje ne bodo pojavile. Če oprema povzroča škodljive motnje pri radijskemu ali televizijskemu sprejemu, kar lahko preverite z vklopom in izklopom opreme, uporabniku priporočamo, da poskusi odpraviti motnje z enim od naslednjih ukrepov:

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali pa jo prestavite na drugo mesto.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik vklopite v različni stenski vtičnici.
- Za pomoč se obrnite na dobavitelja ali izkušenega RTV-tehnika.



Vse spremembe ali prilagoditve, ki jih proizvajalec ni izrecno odobril, so lahko podlaga za prepoved uporabe opreme.

## Kanadska pravila o radijskih motnjah

Digitalne naprave ne presegajo omejitev Razreda B o emisijah radijskega zvoka za digitalne naprave, kot je določeno v standardu za opremo, ki povzroča motnje, imenovanem »Digital Apparatus«, ICES-003 za Industrijo in Znanost, Kanada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

## Združene države Amerike

## Zvezna komisija za telekomunikacije (FCC)

### Namerni oddajnik po 15. delu pravilnika FCC

V vašem tiskalniku so lahko prisotne (vdelane) naprave nizke moči za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo na frekvenčnem območju 2,4/5 GHz. Ta razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav glejte sistemsko oznako.

Če je na sistemski oznaki številka ID FCC, je uporaba brezžične naprave omejena na Združene države Amerike.

V primeru uporabe brezžične naprave v bližini telesa je FCC podal splošne smernice glede ustrezne razdalje med napravo in telesom, ki znaša 20 cm. Pri uporabi z vključenimi brezžičnimi napravami mora biti naprava od telesa oddaljena najmanj 20 cm. Proizvodnja električne energije brezžične naprave (ali naprav), ki je lahko vgrajena v vaš tiskalnik, je pod mejnimi vrednostmi RF, ki jih določa FCC.

Ta oddajnik se ne sme nahajati na enakem mestu kot kateri koli drug oddajnik ali antena za oddajanje.

Delovanje te naprave je podvrženo naslednjima dvema pogojema: (1) Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno s tistimi, ki lahko vplivajo na slabše delovanje.




Uporabnik ne sme servisirati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje je prepovedano. S spreminjanjem brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis se obrnite na proizvajalca.

## FCC izjava za uporabo brezžičnega LAN omrežja:




Med nameščanjem in uporabo kombinacije oddajnika in antene je lahko mejna vrednost radijske frekvence, ki znaša 1 m W/cm2, v bližini nameščene antene prekoračena. Zaradi tega mora uporabnik vedno ohranjati minimalno razdaljo 20 cm od antene. Naprave ne morete namestiti v kombinaciji z drugim oddajnikom in anteno oddajnika.

# Predpisi

## Samo Rusija

AB57




Минсвязи России




## Samo Němčija

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

## Samo Turčija

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

## Samo Kanada

Ta izdelek je v skladu z veljavnimi industrijsko-tehničnimi podatki za Kanado. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d’Industrie Canada.

Enakovredna številka zvonjenja (REN) navaja največje število naprav, ki so lahko povezane na telefonski vmesnik. Zaključki na vmesniku so lahko sestavljeni iz katere koli kombinacije naprav in morajo ustrezati samo zahtevi, da vsota enakovrednih številk zvonjenja vseh naprav ne presega števila 5. / L’indice d’equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d’une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d’indices d’equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n’excede pas cinq.

## Označevanje faksa

Telephone Consumer Protection Act iz leta 1991 prepoveduje uporabo računalnika ali druge elektronske naprave za pošiljanje sporočila preko telefonske faksimile naprave, razen v primeru, če sporočilo v zgornjem ali spodnjem delu vsake poslane strani ali na prvi strani prenosa vsebuje naslednje informacije:

1. datum in čas prenosa,
2. identifikacija podjetja, poslovne ali posamezne osebe, ki pošilja sporočilo,
3. telefonsko številko naprave, podjetja, poslovne osebe ali posameznika.

Operater telefonskih storitev si pridržuje pravico do sprememb komunikacijskih sredstev, delovanja opreme in postopkov, kjer je takšno ravnanje upravičeno s ciljem zagotavljanja neprekinjenega poslovanja in ni v nasprotju s pravili in določili FCC del 68. V primeru takšnih sprememb je pričakovati tudi možno potrebo po spremembi obstoječe opreme in posodobitev z novimi komunikacijskimi sredstvi, ali modifikacijo oziroma nadomestitev takšne opreme, ki mogoče kako drugače vpliva na uporabnost in lastnosti, o čemur bo uporabnik prejel ustrezno pisno obvestilo v cilju vzdrževanja neprekinjenih storitev.

## Enakovredna številka zvonjenja

Enakovredno številko zvonjenja in registrsko številko FCC za to napravo lahko najdete na oznaki, ki se nahaja na dnu ali zadnji strani naprave. V nekaterih primer lahko operater telekomunikacijskih storitev od vas zahteva navedbo teh številk.

Enakovredna številka zvonjenja (REN) je preventivni ukrep pred električno obremenjenostjo telefonske linije in je uporaben za določitev ali ste ravno vi »preobremenili« linijo. Namestitev nekaj tipov opreme na isto telefonsko linijo lahko povzroči težave pri prejemanju telefonskih klicev, še posebej med zvonjenjem. Vsota vseh enakovrednih številk zvonjenja opreme povezane z vašo telefonsko linijo mora biti manjša od pet, s ciljem zagotavljanja ustreznega izvajanja storitev operaterja telekomunikacij. V nekaterih primerih vaša linija ne bo podpirala petih naprav. Če katera koli vaša telefonska oprema ne deluje pravilno, jo nemudoma odklopite iz telefonske linije, ker lahko povzroči okvaro telefonskega omrežja.

Oprema je v skladu d delom 68 pravilnika FCC in z zahtevami postavljenih s strani ACTA. Na hrbtni strani opreme se nahaja oznaka, ki med drugim informacijami, vsebuje identifikator izdelka v obliki US:AAAEQ##TXXXX. Na zahtevo, se mora ta številka posredovati telefonskemu operaterju.



Pravila FCC navajajo, da spremembe ali modifikacije te opreme, ki niso izrecno odobrene s strani proizvajalca, lahko vodijo do izgube pravic do uporabe te opreme. V primeru, da terminalska oprema povzroči okvaro telefonskega omrežja mora operater telekomunikacijskih storitev obvestiti stranko o prekinitvi izvajanja storitev. Kakor koli, zaradi nesmiselnosti predčasnega obveščanja, lahko podjetje začasno preneha z izvajanjem storitev, če je:

**a** Pravočasno obvestil stranko.

**b** Stranki dalo dovolj časa za odpravo težave ali okvare na opremi.

**c** Obvestilo stranko o pravici do pritožbe uradu Federal Communication Commission, ki je odgovorno za izvršitev postopkov, določenih v pravilih in določilih FCC, pododsek E odseka 68.

## Morali bi tudi vedeti, da:

- Vaša naprava ni prirejena za povezovanjem s sistemom PBX.
- Če nameravati na enaki telefonski liniji kot je vaša naprava uporabljati računalniški modem ali faks modem, lahko na vseh napravah izkusite probleme pri oddajanju in sprejemanju. Priporočljivo je, da naprava ne deli telefonske linije z nobeno drugo napravo, razen z navadnim telefonom.
- Če je vaš kraj izpostavljen strelam ali prenapetostnim udarom, vam priporočamo namestitev prenapetostne zaščite, tako za napajalne kable kot telefonske linije. Prenapetostno zaščito lahko kupite pri vašem dobavitelju ali v trgovinah s telefonsko in elektronsko opremo.
- Pri programiranju številk za klic v sili in/ali testnih klicih, operaterja za klice v sili obvestite iz navadne številke o vašem namenu. Operater vam bo podal nadaljnja navodila, kako dejansko izvršiti preskus številke v sili.
- To napravo ne smete uporabljati za storitev, kjer je zahtevano plačilo s kovanci ali komercialni zabavni liniji.
- Naprava omogoča priklop slušnih pripomočkov.

To opremo lahko varno povežete na telefonsko omrežje, s standardnim modularnim priključkom USOC RJ-11C.

# Zamenjava nameščenega vtikača (samo za Združeno kraljestvo)

## Pomembno

Napajalni kabel naprave ima standardni (BS 1363) 13 A vtikač in 13 A varovalko. Ko menjate ali pregledujete varovalko, uporabite ustrezno 13 A varovalko. Zamenjati boste morali pokrov varovalke. Če ste pokrov varovalke izgubili, vtikača ne uporabljajte, dokler ne nabavite drugega pokrova.

Obrnite se na dobavitelja naprave.

# Predpisi

V VB najpogosteje uporabljajo vtikač s 13 A, zato bi ta moral ustrezati. Vendar pa nekatere stavbe (večinoma starejše) nimajo navadnih vtičnic za 13 A vtikače. Kupiti morate primeren pretvornik. Ne odstranite zaščitnega vtikača.



Če ste iz kakršnega koli razloga odrezali priključek na koncu kabla, kabla ne uporabljajte več. Priključka ne smete poskušati več ponovno povezati s kablom, ker lahko pride ob ponovnem priklopu v vtičnico do elekričnega udara.

## Pomembno opozorilo:



Napravo morate ozemljiti.

Žice v glavnem vodu so naslednje barve:

- **Zelena in rumena:** Ozemljitev
- **Modra:** Nevtralna
- **Rjava:** Faza

Če se žice v glavnem vodu ne ujemajo z barvami, označenimi na vašem vtikaču, storite naslednje:

Zeleno-rumeno žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »E«, ali z varnostnim simbolom za ozemljitev, ali s tistim, ki je obarvan z zeleno in rumeno ali le z zeleno barvo.

Modro žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »N«, ali s tistim, ki je obarvan v črno barvo.

Rjavo žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »L«, ali s tistim, ki je obarvan v rdečo barvo.

V vtikaču, adapterju ali na razdelilni plošči morate imeti 13 A varovalko.

# Izjava o skladnosti (evropske države)

## Odobritve in potrdila



Samsung Electronics izjavlja, da je [SCX-470xND Series] skladna z osnovnimi zahtevami in drugimi relevantnimi zakonskimi določili Direktive o nizki napetosti (2006/95/ES) in z Direktivo o elektromagnetni skladnosti (2004/108/ES).

S tem družba Samsung Electronics izjavlja, da je [SCX-472xFW Series, SCX-472xHW Series, SCX-472xFD Series, SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series, SCX-470xDN Series] v skladu s poglavitnimi zahtevami in z drugimi določbami Direktive 1999/5/ES.

Izjavo o skladnosti lahko najdete na spletnem mestu **www.samsung.com**, pojdite na Support > Download center in vpišite ime svojega tiskalnika (MFP) za brskanje po EuDoC-u.

**1. januar 1995:** Direktiva Sveta 2006/95/EC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z opremo z nizko napetostjo.

**1. januar 1996:** Direktiva sveta 2004/108/EC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo.

**9. marec 1999:** Direktiva Sveta 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijski terminalni opremi ter o vzajemnem prepoznavanju skladnosti. Celotno izjavo, ki določa zadevne Direktive in referenčne standarde, lahko dobite pri vašem predstavniku Samsung Co., Ltd.

## Certifikat ES

Certifikat za spoštovanje Direktive 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijski terminalni opremi

Ta izdelek Samsung je interno certificiran s strani podjetja Samsung za upoštevanje Direktive 1999/5/EC za vseevropsko enojno terminalsko priključevanje na analogno javno komutirano telefonsko omrežje (PSTN). Izdelek je zasnovan, da deluje z nacionalnimi PSTN sistemi in s kompatibilnimi PBX sistemi evropskih držav:

V primeru težav se najprej obrnite na Evro laboratorij za pomoč in podporo (Euro QA Lab) podjetja Samsung Electronics Co., Ltd..

Izdelek je bil testiran in je v skladu z TBR21. Za pomoč pri uporabi terminalske opreme, ki je skladna s temi standardi, je Evropski inštitut za telekomunikacijske standarde (ETSI) izdal dokument z nasveti (EG 201 121), ki vsebuje opombe in dodatne zahteve za zagotavljanje omrežne kompatibilnosti TBR21 trminalov. Izdelek je bil zasnovan tako, da v celoti izpolnjuje vsa pomembna priporočila v temu dokumentu.

## Informacije o skladnosti z zahtevami Direktive R&TTE (za vse izdelke, ki imajo vgrajene radijske naprave, odobrene s strani EU)

V vašem tiskalniku, ki je namenjen za domačo ali pisarniško uporabo, so lahko prisotne (vgrajene) naprave z nizko porabo energije, naprave za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejojo na frekvenčnem pasu 2,4/5 GHz. Ta razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav glejte sistemsko oznako.



Brezžične naprave, ki so morda v vašem sistemu, so v skladu za uporabo samo v Evropski uniji ali določenih krajih, če se na sistemski oznaki nahaja oznaka CE z registrsko številko o skladnosti.

Oddana moč brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je bistveno nižja od mejnih vrednosti za izpostavljenost RF, ki jih določa Direktiva R&TTE Evropske komisije.

### Evropske države, ki imajo odobritev za brezžične naprave:

Države EU

### Evropske države z omejitvami uporabe:

EU

# Predpisi

V Franciji je frekvenčni razpon omejen na 2454 – 2483,5 MHz za naprave nad oddajno močjo 10 mW. Sem sodijo tudi brezžične naprave.

Države EEA/EFTA

Trenutno ni omejitev

## Samo Izrael

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

## Regulativne izjave o skladnosti

### Smernice za brezžičnost

V vašem tiskalniku so lahko prisotne (vdelane) naprave nizke moči za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo na frekvenčnem območju 2,4/5 GHz. V naslednjem razdelku je podan splošen pregled opozoril, ki veljajo pri uporabi brezžične naprave.

Dodatne omejitve, opozorila ali zadeve, ki veljajo za določene države, so podane v razdelkih za določene države (ali razdelkih za skupine držav). Brezžične naprave v vašem sistemu lahko uporabljate samo v državah, ki imajo na nalepki s seznamom oznako radijske ustreznosti. Če države, v kateri boste uporabljali brezžično napravo, ni na seznamu, pošljite poizvedbo na pristojno lokalno agencijo. Brezžične naprave so podvržene strogim predpisom in njihova uporaba morda ni dovoljena.

Proizvodnja električne energije brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je v danem trenutku pod mejnimi vrednostmi RF. Ker brezžične naprave, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, ne presegajo dovoljenih varnostnih standardov in priporočil glede oddajanja radijskih frekvenc, proizvajalec verjame, da so le-te varne za uporabo. Kljub nizkim ravnem energije se naprave med normalnim delovanjem ne dotikajte.

Za uporabo brezžične naprave v bližini telesa (brez udov) upoštevajte varnostno razdaljo med brezžično napravo in telesom, ki znaša 20 cm. Ko so brezžične naprave vključene in oddajajo, mora biti razdalja med uporabnikom in tiskalnikom najmanj 20 cm.

Ta oddajnik se ne sme nahajati na enakem mestu kot kateri koli drug oddajnik ali antena za oddajanje.

V določenih okoliščinah veljajo omejitve glede uporabe brezžičnih naprav. Spodaj so navedeni primeri splošnih omejitev:



Radijske frekvence za brezžično komunikacijo lahko motijo opremo na potniških letalih. Trenutni letalski predpisi zahtevajo izklop brezžičnih naprav med potovanjem z letalom. IEEE 802.11 (brezžični Ethernet) in naprave z možnostjo Bluetooth povezave, so primeri naprav, ki omogočajo brezžično komunikacijo.

# Predpisi



V okoljih, kjer obstaja možnost škodljivih motenj drugih naprav ali storitev, je uporaba brezžične naprave lahko omejena ali prepovedana. Letališča, bolnišnice in območja z visoko koncentracijo kisika ali vnetljivih plinov so samo nekateri primeri prostorov, kjer je uporaba brezžičnih naprav omejena ali prepovedana. V okoljih, za katera niste prepričani, da v njih veljajo omejitve in kazni za uporabo brezžične naprave, povprašajte pristojno oblast za pooblastilo o uporabi ali vklopu brezžične naprave.



V vsaki državi veljajo drugačne omejitve glede uporabe brezžičnih naprav. Ker je vaš sistem opremljen z brezžično napravo, na mednarodnih potovanjih pri lokalnih oblasteh preverite, kakšne so omejitve glede uporabe brezžične naprave v državi, v katero potujete.



Če vaš sistem vsebuje vgrajeno notranjo brezžično napravo, te naprave ne uporabljajte brez zaščite in pokrovov ter v razstavljenem stanju.



Uporabnik ne sme servisirati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje je prepovedano. S spreminjanjem brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis se obrnite na proizvajalca.



Uporabljajte samo gonilnike, ki so odobreni v državi, v kateri boste uporabljali napravo. Za dodatne informacije glejte System Restoration Kit proizvajalca ali se obrnite na tehnično podporo.

## Samo Kitajska

### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 ($Cr^{6+}$) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴联苯醚 (PBDE) |
| 塑料 | O | O | O | O | O | O |
| 金属 ( 机箱 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路部件 (PCA) | X | O | O | O | O | O |
| 电缆 / 连接器 | X | O | O | O | O | O |
| 电源设备 | X | O | O | O | O | O |
| 电源线 | X | O | O | O | O | O |
| 机械部件 | X | O | O | O | O | O |
| 卡盒部件 | X | O | O | O | O | O |
| 定影部件 | X | O | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - CCD ( 如果有 ) | X | X | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - 其它 ( 如果有 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路板部件 (PBA) | X | O | O | O | O | O |
| 墨粉 | O | O | O | O | O | O |
| 滚筒 | O | O | O | O | O | O |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

# Avtorske pravice



Ta navodila za uporabo so zgolj informativne narave. Vse informacije v teh navodilih se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Samsung Electronics ni odgovoren za kakršno koli neposredno ali posredno škodo, ki nastane zaradi uporabe teh navodil za uporabo ali v povezavi z njimi.

- Samsung in logotip Samsung sta blagovni znamki podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2 so bodisi registrirane blagovne znamke bodisi blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.
- True, LaserWriter in Macintosh so blagovne znamke podjetja Apple Computer, Inc.
- Vsa ostala imena znamk ali izdelkov so blagovne znamke v lasti posameznih podjetij ali organizacij.

Glejte datoteko "**LICENSE.txt**" na priloženem CD-ROM-u za informacije o odprtokodni licenci.

**REV. 1.1**

# Navodila za uporabo

SCX-472x Series
SCX-470x Series

## NAPREDNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, naprednih nastavitvah, operacijah in odpravljanju napak v raznih operacijskih okoljih.

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali držav.

## OSNOVNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, osnovnih operacijah in odpravljanju napak v OS Windows.

# NAPREDNA



## 1. Namestitev programske opreme


Namestitev pri OS Macintosh 132
Ponovna namestitev v OS Macintosh 134
Namestitev v OS Linux 135
Ponovna namestitev v OS Linux 137




## 2. Uporaba mrežne naprave


Uporabni mrežni programi 139
Nastavitev ožičene povezave 140
Namestitev gonilnika preko mreže 143
Konfiguracija IPv6 153
Nastavitev brezžičnega omrežja 156




## 3. Uporabni nastavitveni meniji


Preden začnete brati priročnik 181
Meni za tiskanje 182
Meni za kopiranje 183
Meni za pošiljanje faksov 190
Meni za optično branje 194
Nastavitev sistema 196
Nastavitve skrbnika 209
Nastavitev po meri 210




## 4. Posebne funkcije


Prilagoditev nadmorski višini 212
Shranjevanje elektronskih naslovov 213
Vnašanje različnih znakov 215
Nastavitev imenika za faks 216
Registriranje pooblaščenih uporabnikov 219
Funkcije tiskalnika 220
Funkcija optičnega branja 236
Funkcije faksiranja 247
Uporaba funkcij mape za skupno rabo 258
Uporaba spomina/funkcij trdega diska 259




## 5. Uporabna orodja za upravljanje


Easy Capture Manager 261
Samsung AnyWeb Print 262
Easy Eco Driver 263
Uporaba sporočila SyncThru™ Web Service 264

Uporaba Samsung Easy Printer Manager 267
Uporaba Samsung Printer Status 270
Uporaba programa Smart Panel 272
Uporaba orodja Unified Driver Configurator sistema Linux 274



## 6. Odpravljanje težav

Težave s podajanjem papirja 279
Težave z napajanjem in s kablom 280
Težave s tiskanjem 281
Težave s kakovostjo tiskanja 285
Težave s kopiranjem 293
Težave z optičnim branjem 294
Težave s faksom 296
Težave v operacijskem sistemu 298



# 1. Namestitev programske opreme

To poglavje vsebuje navodila za namestitev bistvene in uporabne programske opreme za uporabo v okolju, v katerem je naprava povezana preko kabla. Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je direktno povezan z vašim računalnikom preko USB kabla. Če je vaša naprava povezana z omrežjem, preskočite spodnje korake in pojdite na odsek za namestitev gonilnika omrežno povezane naprave (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 143).


- **Namestitev pri OS Macintosh** **132**
- **Ponovna namestitev v OS Macintosh** **134**
- **Namestitev v OS Linux** **135**
- **Ponovna namestitev v OS Linux** **137**




- Če ste uporabnik OS Windows, glejte osnovna navodila za namestitev gonilnika naprave (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 28).
- Uporabite samo USB kabel, ki ni daljši od 3 m.

# Namestitev pri OS Macintosh

1. Zagotovite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.
3. Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Macintosh.
4. Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikona **Installer OS X**.
5. Izberite možnost **Continue**.
6. Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.
7. Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.
8. Ko se pojavi opozorilno sporočilo, da se bodo zaprle vse aplikacije v vašem računalniku, kliknite **Continue**.
9. Kliknite **Continue** v **User Options Pane**.
10. Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

    Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.
11. Vnesite geslo in kliknite **OK**.
12. Namestitev programske opreme zahteva ponovni zagon vašega računalnika. Izberite **Continue Installation**.
13. Po končani namestitvi kliknite **Restart**.
14. Odprite mapo **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - V sistemih Mac OS X 10.5-10.7 odprite mapo **Applications** > **System Preferences** in kliknite na **Print & Fax**.
15. Kliknite **Add** na seznamu **Printer List**.
    - V operacijskem sistemu Mac OS X 10.5-10.7 kliknite ikono »**+**«; prikaže se okno.
16. Kliknite **Default Browser** in poiščite USB povezavo.
    - Za Mac OS X od 10.5-10.7 kliknite **Default** in poiščite USB povezavo.
17. Za Mac OS X 10.4, če samodejna izbira ne deluje, izberite **Samsung** v **Print Using** in ime vaše naprave v **Model**.
    - V sistemu Mac OS X 10.5-10.7, če Auto Select ne deluje pravilno, izberite **Select a driver to use...** in ime vaše naprave v **Print Using**.

    Naprava se pojavi na seznamu tiskalnikov **Printer List** kot privzeti tiskalnik.
18. Kliknite **Add**.

# Namestitev pri OS Macintosh



Za namestitev gonilnika faksa:

a Odprite mapo **Programska oprema** > **Samsung** > **Tvorec čakalne vrste za faksiranje**.

b Ime se prikaže na **Printer List**.

c Izberite napravo, ki jo želite uporabiti, in kliknite gumb **Create**

# Ponovna namestitev v OS Macintosh

Če gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, odstranite gonilnik in ga ponovno namestite.

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.
3. Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Macintosh.
4. Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Uninstaller OS X**.
5. Vnesite geslo in kliknite **OK**.
6. Ko je odstranjevanje končano, kliknite **OK**.



če ste napravo že dodali, jo odstranite iz **Print Setup Utility** ali **Print & Fax**.

# Namestitev v OS Linux

Programske pakete za Linux morate prenesti s spletnega mesta Samsung, da boste lahko namestili programsko opremo za tiskalnik (http://www.samsung.com > poiščite svoj izdelek > Support or Downloads).

## Nameščanje gonilnika Unified Linux Driver

1 Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Ko se pojavi okno **Administrator Login**, v polje **Login** vpišite koren (root) in nato sistemsko geslo.



Če želite namestiti programsko opremo za napravo, se morate prijaviti kot uporabnik z vsemi pravicami (koren). Če niste uporabnik z vsemi pravicami, se obrnite na svojega sistemskega skrbnika.

3 S spletnega mesta Samsung prenesite paket gonilnika Unified Linux Driver.

4 Z desno miškino tipko kliknite paket **Unified Linux Driver** in ga razširite.

5 Dvokliknite **cdroot** > **autorun**.

6 Ko se odpre pozdravno okno, kliknite **Next**.

7 Po končani namestitvi kliknite **Finish**.

Namestitveni program je za lažjo uporabo v sistemski meni dodal namizno ikono Unified Driver Configurator in skupino Unified Driver. Če imate težave, glejte pomoč, ki je na voljo prek sistemskega menija ali pa jo najdete v paketu gonilnikov za aplikacije Windows, kot je **Unified Driver Configurator** ali **Image Manager**.

## Namestitev programa Smart Panel

1 Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Ko se odpre okno **Administrator Login**, v polje **Login** vnesite koren (root) in nato sistemsko geslo.



Če želite namestiti programsko opremo za napravo, se morate prijaviti kot uporabnik z vsemi pravicami (koren). Če niste uporabnik z vsemi pravicami, se obrnite na svojega sistemskega skrbnika.

3 S spletnega mesta Samsung, prenesite paket **Smart Panel** na vaš računalnik.

4 Z desno miškino tipko kliknite paket Smart Panel in ga razširite.

5 Dvokliknite **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

# Namestitev v OS Linux

## Nameščanje orodja Printer Setting Utility

1. Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Ko se odpre okno **Administrator Login**, v polje **Login** vpišite koren (root) in nato sistemsko geslo.



Če želite namestiti programsko opremo za napravo, se morate prijaviti kot uporabnik z vsemi pravicami (koren). Če niste uporabnik z vsemi pravicami, se obrnite na svojega sistemskega skrbnika.

3. S spletnega mesta Samsung prenesite paket Printer Settings Utility na svoj računalnik in ga odprite.
4. Z desno miškino tipko kliknite paket **Printer Settings Utility** in ga razširite.
5. Dvokliknite **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

# Ponovna namestitev v OS Linux

Če gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, odstranite gonilnik in ga ponovno namestite.

1 Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Ko se odpre okno **Administrator Login**, v polje **Login** vpišite koren (root) in nato sistemsko geslo.

   Da odstranite programsko opremo tiskalnika, se morate prijaviti kot uporabnik z vsemi pravicami (root). Če niste uporabnik z vsemi pravicami, se obrnite na svojega sistemskega skrbnika.

3 Kliknite na ikono na dnu namizja. Ko se odpre okno Terminal, vnesite:

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

4 Kliknite **Uninstall**.

5 Kliknite **Next**.

6 Kliknite **Finish**.



# 2. Uporaba mrežne naprave

To poglavje vsebuje postopna navodila za namestitev mrežne naprave in pripadajoče programske opreme.


- **Uporabni mrežni programi** **139**
- **Nastavitev ožičene povezave** **140**
- **Namestitev gonilnika preko mreže** **143**
- **Konfiguracija IPv6** **153**
- **Nastavitev brezžičnega omrežja** **156**




Podprte izbirne naprave in značilnosti so lahko drugačne, odvisno od vašega modela (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

# Uporabni mrežni programi

Na voljo so številni programi za enostavno postavitev omrežja v omrežnem okolju. V omrežju je mogoče upravljati več naprav. To še posebej velja za omrežnega skrbnika.



- Pred uporabo spodaj navedenih programov najprej nastavite naslov IP.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

## SyncThru™ Web Service

Spletni strežnik, shranjen v vaši mrežni napravi, omogoča naslednja opravila (glejte »Uporaba sporočila SyncThru™ Web Service« na strani 264).

- preverjanje informacij in stanja o potrošnem materialu.
- prilagajanje nastavitev naprave.
- nastavitev možnosti obveščanja po elektronski pošti. Ko nastavite to možnost, bo poročilo o stanju naprave (pomanjkanje tonerja ali napaka na napravi) samodejno poslano na elektronski naslov določene osebe.
- Konfiguriranje omrežnih parametrov, ki so potrebni, da napravo povežete z različnimi omrežnimi okolji.

## SyncThru™ Web Admin Service

Spletna rešitev za upravljanje naprave za skrbnike omrežij. SyncThru™ Web Admin Service vam omogoča učinkovit način upravljanja in nadzora mrežnih naprav ter odpravljanje težav na daljavo s katerega koli spletnega mesta, ki ima dostop do medmrežja.

- Program prenesite s spletnega mesta http://solution.samsungprinter.com.

## SetIP nastavitev ožičene povezave

Orodje, ki vam omogoča, da izberete omrežni vmesnik in ročno konfigurirate naslove IP za uporabo s protokolom TCP/IP.

- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Windows)« na strani 140.
- Glejte »Konfiguracija IPv4 s programom SetIP (Macintosh)« na strani 141.
- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Linux)« na strani 142.



- Pri napravi, ki ne podpira omrežnega vmesnika, te lastnosti ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).
- Program ne podpira protokola TCP/IPv6.

# Nastavitev ožičene povezave

## Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji

Iz nadzorne plošče računalnika lahko natisnete **Network Configuration Report (Poročilo o konfiguraciji omrežja)**, ki vsebuje trenutne omrežne nastavitve naprave. Tako boste lahko nastavili omrežje in odpravili težave.

- **Naprava ima zaslon:** Na nadzorni plošči pritisnite gumb (**Menu**) in izberite **Network** > **Network Config.** (**Network Configuration**).
- **Naprava ima zsalon na dotik:** Pritisnite **Setup** na **Main** screen > **Network** > **Next** > **Network Configuration**.
- **Naprava nima zaslona:** Na nadzorni plošči držite gumb (**Cancel** ali **Stop/Clear**) več kot 4~5 sekund.

Z uporabo **Poročila o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)** lahko najdete naslova MAC in IP za napravo.

Na primer:

- MAC Address: 00:15:99:41:A2:78
- IP Address: 192.0.0.192

## Nastavitev naslova IP



- Pri napravi, ki ne podpira omrežnega vmesnika, te lastnosti ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).
- Program ne podpira protokola TCP/IPv6.

Najprej morate nastaviti IP naslov za mrežno tiskanje in upravljanje. V večini primerov bo strežnik DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server), ki se nahaja v omrežju, samodejno dodelil nov naslov IP.

### Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Windows)

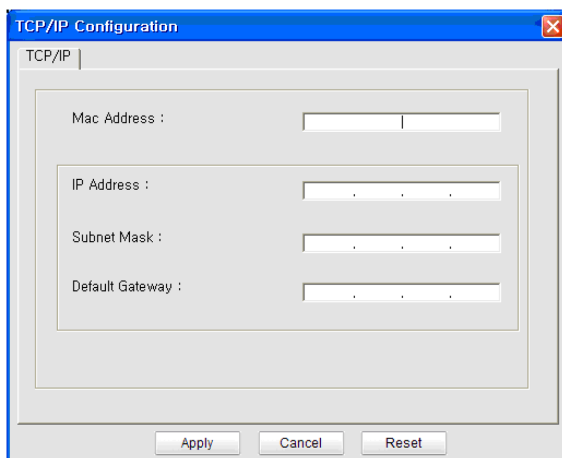
Pred uporabo programa SetIP, izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **Nadzorna plošča** > **Varnostni center** > **Požarni zid Windows**.

1. Namestite program s priloženega CD-ROM-a tako, da dvokliknete **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Sledite navodilom v namestitvenem oknu.
3. Svojo napravo povežite z omrežjem preko mrežnega kabla.
4. Vklopite napravo.
5. Iz menija Windows **Start** izberite **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

# Nastavitev ožičene povezave

6 Kliknite ikono (tretja z leve) v oknu SetIP, da odprete okno za konfiguracijo TCP/IP.

7 V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije o napravi. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.




V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 140) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer: 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

8 Kliknite **Apply** in nato kliknite **OK**. Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)**. Preverite, ali so vse nastavitve pravilne.

## Konfiguracija IPv4 s programom SetIP (Macintosh)

Pred uporabo programa SetIP, izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.



Sledeča navodila so odvisna od modela.

1 Svojo napravo povežite v omrežje preko mrežnega kabla.

2 Vstavite namestitveni CD-ROM in odprite okno na disku; izberite **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Dvokliknite na datoteko in **Safari** se bo samodejno zagnal. Nato izberite **Trust**. Brskalnik bo odprl stran **SetIPapplet.html**, ki prikazuje ime tiskalnika in informacije o naslovu IP.

4 Kliknite ikono (tretja z leve) v oknu SetIP, da odprete okno za konfiguracijo TCP/IP.

5 V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.

# Nastavitev ožičene povezave


V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 140) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer: 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

6 Izberite **Apply**, **OK** in nato znova **OK**.

7 Zaprite **Safari**.

## Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Linux)

Pred uporabo programa SetIP izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **System Preferences** or **Administrator**.


Sledeča navodila so odvisna od modela in operacijskega sistema.

1 Odprite /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Dvokliknite na datoteko **SetIPApplet.html**.

3 Kliknite, da se odpre okno za konfiguracijo TCP/IP.

4 V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.


V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 140) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer, 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

5 Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)**.

# Namestitev gonilnika preko mreže



- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).
- Pri napravi, ki ne podpira omrežnega vmesnika, te lastnosti ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).

## Windows

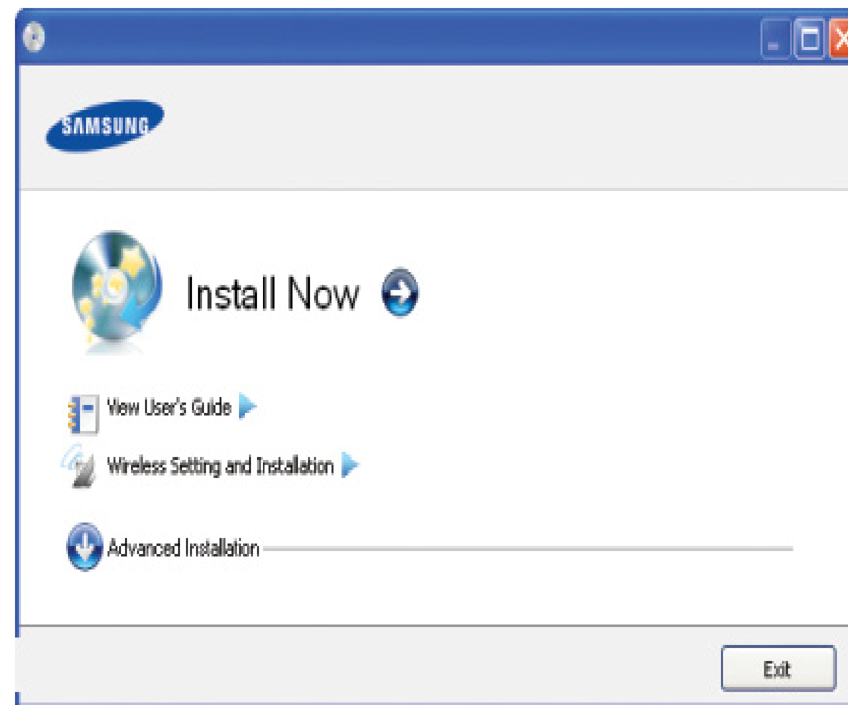
1 Prepričajte se, da je naprava vklopljena in povezana v vaše omrežje. IP naslov naprave bi ravno tako moral biti nastavljen (glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 140).



Če se med namestitvijo odpre pogovorno okno "**Najdena nova strojna oprema**", zaprite okno s klikom na **Prekliči**.

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.

3 Izberite **Install Now**.






- **Custom Installation** omogoča izbiro povezave in izbiro posameznih komponent, ki jih želite namestiti. Sledite navodilom v oknu.
- SCX-470x Series nima menija **Wireless Setting and Installation**.

4 Preberite **License Agreement** in izberite **I accept the terms of the License Agreement**. Nato kliknite na **Next**.

Program poišče napravo.

# Namestitev gonilnika preko mreže



Če naprave ne najde v omrežju ali lokalno, se prikaže obvestilo o napaki. Izberite želeno možnost in pritisnite **Next**.

5 Iskana naprava se bo prikazala na zaslonu. Izberite želeno napravo in kliknite **OK**.



Če je najdena samo ena naprava, se prikaže okno za potrditev.

6 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

## Način tihe namestitve

Način tihe namestitve je namestitvenega metoda, kjer ni potreben poseg s strani uporabnika. Po začetku namestitve, sta gonilnik naprave in programska oprema samodejno nameščeni na računalnik. Tiho namestitev lahko zaženete z vpisom **/s** ali **/S** v ukazno okno.

### Parametri ukazne vrstice

V spodnji razpredelnici so podani ukazi, ki jih lahko uporabljate v ukaznem oknu.



Naslednje ukazne vrstice so učinkovite in uporabljene, če uporabite ukaz s **/s** ali **/S**. Hkrati pa so **/h**, **/H** ali **/?** posebni ukazi, ki jih lahko uporabite posamično.

| Ukazna vrstica | Definicija | Opis |
|---|---|---|
| /s ali/S | Zažene tiho namestitev. | Namesti strojne gonilnike brez prikazovanja uporabniškega vmesnika ali posredovanja uporabnika. |
| /p”<port name>” ali/ P”<port name>” | Določi vrata tiskalnika.<br><br>Omrežna vrata se ustvarijo z uporabo nadzornika standardnih vrat TCP/IP. Za krajevna vrata, morajo ta vrata obstajati na sistemu pred določitvijo z ukazom. | Ime vrat tiskalnika lahko določite kot naslov IP, ime gostitelja, ime krajevnih vrat USB ali ime vrat IEEE1284.<br><br>Na primer:<br><br>• /p»xxx.xxx.xxx.xxx«, kjer »xxx.xxx.xxx.xxx« pomeni IP naslov tiskalnika v omrežju. / p»USB001«, / P»LPT1:«, / p»hostname« |

# Namestitev gonilnika preko mreže

| Ukazna vrstica | Definicija | Opis |
| --- | --- | --- |
| /a»<dest_path>«ali/A»<dest_path>« | Določi ciljno pot za namestitev.<br>Ciljna pot mora biti popolnoma določena pot. | Ker morate strojne gonilnike namestiti na določeno lokacijo operacijskega sistema, ta ukaz velja samo za programsko opremo aplikacije. |
| /i»<script filename>« ali/I»<script filename>« | Določi namestitev skriptne datoteke po meri za uporabo po meri.<br>Ime skriptne datoteke mora biti popolnoma določeno ime datoteke. | Skriptno datoteko po meri lahko dodelite za tiho namestitev po meri. To skriptno datoteko lahko ustvarite ali modificirate v priloženem orodju za prilagoditev programa za nameščanje ali urejevalniku besedila.<br>Ta skriptna datoteka po meri ima prioriteto pred privzetimi namestitvenimi nastavitvami v namestitvenem paketu, vendar ne pred parametri ukazne vrstice. |
| /n»<Printer name>« ali/N»<Printer name>« | Določi ime tiskalnika. Primer tiskalnika se ustvari z določenim imenom tiskalnika. | S tem parametrom lahko po želji dodajate primere tiskalnika. |

# Namestitev gonilnika preko mreže

| Ukazna vrstica | Definicija | Opis |
|---|---|---|
| /nd ali/ND | Ukazi, ki preprečijo nastavitev nameščenega gonilnika kot privzeti strojni gonilnik. | Pri nameščenem enem ali več gonilnikih tiskalnika, ta možnost sporoča, da nameščeni strojni gonilnik ne bo privzeti strojni gonilnik na vašem sistemu. Če na vašem sistemu ni strojnega gonilnika, ta možnost ne bo uporabljena, ker bo operacijski sistem Windows nastavil nameščeni gonilnik za tiskalnik kot privzeti strojni gonilnik. |
| /x ali/X | Uporabi datoteke obstoječega strojnega gonilnika za stvaritev primera tiskalnika, če je ta že nameščen. | Ta ukaz omogoča način za namestitev primera tiskalnika, ki uporablja datoteke nameščenega strojnega gonilnika brez nameščanja dodatnega gonilnika. |
| /up»<printer name>« ali/ UP»<printer name>« | Odstrani samo določen primer tiskalnika in ne datoteke gonilnika. | Ta ukaz nudi način za odstranitev samo določenega primera tiskalnika iz vašega sistema, brez posledic za druge gonilnike za tiskalnike. Iz sistema ne bo odstranil datotek gonilnika za tiskalnik. |
| /d ali/D | Odstrani vse gonilnike naprav in aplikacij iz vašega sistema. | Ukaz bo odstranil vse gonilnike za naprave in programsko opremo iz vašega sistema. |
| /v»<share name>« ali/V»<share name>« | Da v skupno rabo nameščeno napravo in doda druge razpoložljive gonilnike za Pokaži in natisni. | Na sistem namesti vse strojne gonilnike, ki ji podpira platforma Windows, in jih da v skupno rabo pod določenim <share name> (skupnim imenom) za pokaži in natisni. |
| /o ali /O | Po namestitvi odpre mapo **Tiskalniki in faksi**. | Ta ukaz odpre mapo **Tiskalniki in faksi** po tihi namestitvi. |

# Namestitev gonilnika preko mreže

| Ukazna vrstica | Definicija | Opis |
| --- | --- | --- |
| /f»<log filename>« ali/F»<log filename>« | Določi ime datoteke dnevnika. Če ta ni določen, se v začasni mapi sistema ustvari privzeta datoteka dnevnika. | Ustvari datoteko dnevnika v določeni mapi. |
| /h, /H ali /? | Prikaže uporabo ukazne vrstice. | |

## Macintosh

1 Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z omrežjem.

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.

3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Macintosh.

4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.

5 Pritisnite **Continue**.

6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.

7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

8 Ko se pojavi sporočilo z opozorilom, da se bodo zaprli vsi programi v računalniku, kliknite **Continue**.

9 Kliknite **Continue** v **User Options Pane**.



Če še niste nastavili IP naslova, kliknite Nastavi IP naslov in glejte »Konfiguracija IPv4 s programom SetIP (Macintosh)« na strani 141. Če pa želite nastaviti brezžično omrežje, glejte »Nastavitev z OS Macintosh« na strani 169.

10 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.

11 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

12 Namestitev programske opreme zahteva ponovni zagon vašega računalnika. Izberite **Continue Installation**.

13 Po končani namestitvi kliknite **Restart**.

# Namestitev gonilnika preko mreže

14 Odprite mapo **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- V sistemih Mac OS X 10.5-10.7 odprite mapo **Applications** > **System Preferences** in kliknite na **Print & Fax**.

15 Kliknite na **Add** na **Printer List**.

- Za Mac OS X 10.5-10.7, kliknite na ikono "**+**". Pojavilo se bo okno za prikaz.

16 V sistemu Mac OS X 10.4 kliknite **IP Printer**.

- Za Mac OS X od 10.5-10.7, kliknite na **IP**.

17 Izberite **HP Jetdirect - Socket** v **Protocol**.



Pri tiskanju večjih količin strani lahko učinek tiskanja izboljšate z izbiro **Socket** za možnost **Printer Type**.

18 Vpišite IP naslov naprave v vnosno polje **Address**.

19 Vpišite ime vrste v vnosno polje **Queue**. Če ne morete ugotoviti imena vrste strežnika vaše naprave, poskusite najprej uporabiti privzeto vrsto.

20 Za Mac OS X 10.4; v primeru, da samodejna izbira ne deluje, izberite **Samsung** v **Print Using** in ime naprave v **Model**.

- Če samodejna izbira v sistemu Mac OS X 10.5-10.7 ne deluje, izberite **Select Printer Software** in ime vaše naprave v možnosti **Print Using**.

21 Kliknite **Add**.

Naprava se pojavi na seznamu tiskalnikov **Printer List** kot privzeti tiskalnik.



Za namestitev gonilnika faksa:

a Odprite mapo **Programska oprema** > **Samsung** > **Tvorec čakalne vrste za faksiranje**.

b Vaša naprava se pojavi na **Printer List**.

c Izberite napravo, ki jo želite uporabiti, in kliknite gumb **Create**.

## Linux

Programske pakete za Linux morate prenesti s spletnega mesta Samsung, da boste lahko namestili programsko opremo za tiskalnik (http://www.samsung.com > poiščite svoj izdelek > Support or Downloads).

# Namestitev gonilnika preko mreže



Nameščanje druge programske opreme:

- Glejte »Namestitev programa Smart Panel« na strani 135.
- Glejte »Nameščanje orodja Printer Setting Utility« na strani 136.

## Namestite gonilnik za Linux in dodajte mrežni tiskalnik

1. Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z omrežjem. Naslov IP naprave bi ravno tako moral biti nastavljen.
2. S spletnega mesta Samsung prenesite paket Unified Linux Driver.
3. Razširite datoteko UnifiedLinuxDriver.tar.gz in odprite novo mapo.
4. Dvokliknite na mapo > **Linux** in na ikono > **install.sh**.
5. Odpre se namestitveno okno Samsung. Izberite možnost **Continue**.
6. Odpre se okno čarovnika za dodajanje tiskalnikov »Add printer«. Kliknite na **Next**.
7. Izberite »Network printer« in kliknite na gumb **Search**.
8. Na seznamu se pojavi naslov IP tiskalnika in ime modela.
9. Izberite vašo napravo in kliknite **Next**.
10. Vpišite opis tiskalnika in kliknite **Next**.
11. Ko je programska oprema dodana, kliknite **Finish**.
12. Ko je namestitev končana, kliknite **Finish**.

## Dodajanje mrežnega tiskalnika

1. Dvokliknite **Unified Driver Configurator**.
2. Kliknite **Add Printer.**
3. Odpre se okno **Add printer wizard**. Kliknite **Next**.
4. Izberite **Network printer** in kliknite gumb **Search**.
5. Na seznamu se pojavi naslov IP tiskalnika in ime modela.
6. Izberite vašo napravo in kliknite **Next**.
7. Vnesite opis tiskalnika in kliknite **Next**.
8. Ko je programska oprema dodana, kliknite **Finish**.

# Namestitev gonilnika preko mreže

## UNIX



- Pred namestitivijo tiskalniškega gonilnika za sistem UNIX preverite, da vaša naprava podpira operacijski sistem UNIX (glejte »Operacijski sistem« na strani 6).
- Ukazi so označeni z “”, zato pri pisanju ukaza ne smete napisati “”.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Operacijski sistem« na strani 6).

Za uporabo tiskalniškega gonilnika za sistem UNIX, morate najprej namestiti paket tiskalniškega gonilnika za sistem UNIX in nato nastaviti tiskalnik. Paket tiskalniškega gonilnika za UNIX morate prenesti s spletnega mesta Samsung ((http://www.samsung.com > poiščite svoj izdelek > Support or Downloads).

### Nameščanje paketa tiskalniškega gonilnika za UNIX

Postopek namestitve je enak za vse različice operacijskega sistema UNIX.

1. Iz spletnega mesta Samsung prenesite in razširite paket UNIX Printer Driver na vaš računalnik.
2. Zagotovite si skrbniške pravice.

   “**su -**”
3. Paket gonilnikov prekopirajte na ciljni UNIX računalnik.



Za podrobnosti glejte skrbniška navodila vašega OS UNIX.

4. Odpakirajte paket tiskalniškega gonilnika za UNIX.

   Na primer, na IBM AIX uporabite naslednji ukaz.

   “**gzip -d <** vpišite ime paketa **| tar xf -**”
5. Pojdite na neodprt direktorij.
6. Zaženite namestitveno skripto.

   “**./install**”

   Datoteka **install** je namestitvena skripta, ki se uporablja za namestitev ali odstranjevanje paketa tiskalniškega gonilnika za UNIX.

   Z ukazom »**chmod 755 install**« dovolite namestitveni skripti, da se izvede.
7. Izvedite ukaz “**. /install –c**”, da preverite rezultate namestitve.

# Namestitev gonilnika preko mreže

8 Iz ukazne vrstice zaženite “**installprinter**”. Prikazalo se bo okno **Add Printer Wizard**. Sledite spodnjim korakom za nastavitev tiskalnika v tem oknu.



Na nekaterih OS UNIX, na primer na OS Solaris 10, pravkar dodani tiskalniki morda ne bodo omogočeni in/ali ne bodo tiskali opravil. V tem primeru zaženite naslednja dva ukaza preko terminala:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

## Odstranjevanje tiskalniškega gonilnika



Ta pripomoček je namenjen odstranjevanju tiskalnika, ki je nameščen na sistemu.

a Zaženite ukaz »**uninstallprinter**« iz terminala.
Odprl se bo čarovnik **Uninstall Printer Wizard**.
Nameščeni tiskalniki so navedeni na padajočem seznamu.

b Izberite tiskalnik, ki ga želite izbrisati.

c Kliknite **Delete**, da izbrišete tiskalnik iz sistema.

d Izvedite ukaz “**. /install –d**”, da odstranite celoten paket.

e Če želite preveriti rezultate odstranjevanja, izvedite ukaz “**. /install –c**” ukaz.

Za ponovno namestitev paketa uporabite ukaz “**. /install**” za ponovno namestitev binarijev.

## Nastavitev tiskalnika

Za dodajanje tiskalnika v sistem UNIX, zaženite ukaz ‘installprinter’ iz ukazne vrstice. Prikazal se bo čarovnik Add Printer Wizard. Sledite spodnjim korakom, da nastavite tiskalnik v tem oknu:

1 Vpišite ime tiskalnika.

2 Iz seznama izberite ustrezen model tiskalnika.

3 V polje **Type** vpišite kateri koli opis, ki ustreza vrsti tiskalnika. Ta nastavitev je opcijska.

4 V polje **Description** vpišite poljuben opis tiskalnika. Ta nastavitev je opcijska.

5 V polju **Location** določite lokacijo tiskalnika.

6 Za mrežne tiskalnike v polje **Device** vpišite IP naslov in ime DNS strežnika tiskalnika. Pri IBM AIX z **jetdirect Queue type** lahko uporabite samo ime DNS - številčni IP naslov ni dovoljen.

7 V **Queue type** je v pripadajočem seznamu povezava prikazana kot **lpd** ali **jetdirect**. Dodaten **usb** tip je na voljo pri OS Sun Solaris.

8 Izberite **Copies**, da nastavite število kopij.

# Namestitev gonilnika preko mreže

9 Izberite možnost **Collate**, da sortirate kopije.

10 Izberite možnost **Reverse Order** za zlaganje kopij v obratnem vrstnem redu.

11 Izberite možnost **Make Default**, da nastavite tiskalnik za privzetega.

12 Kliknite **OK**, da dodate tiskalnik.

# Konfiguracija IPv6



**IPv6** protokol je podprt samo v sistemu Windows Vista ali v novejših sistemih.



- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6 ali »Pregled menija« na strani 31).
- Če omrežje IPv6 ne deluje, nastavite vse omrežne nastavitve na tovarniško privzete nastavitve in poskusite znova s pomočjo **Clear Setting**.

Če želite uporabljati omrežno okolje IPv6, pri uporabi naslova IPv6 upoštevajte naslednji postopek:

## Iz nadzorne plošče

1. Svojo napravo povežite z omrežjem preko mrežnega kabla.
2. Vklopite napravo.
3. Natisnite **Network Configuration Report** , ki bo preveril IPv6 naslov (glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 140).
4. Izberite **Start** > **Nadzorna plošča** > **Tiskalniki in faksi**.
5. Kliknite **Dodaj tiskalnik** v zgornjem levem kotu okna **Tiskalniki in faksi**.
6. Kliknite **Dodaj lokalni tiskalnik** v oknu **Dodaj tiskalnik**.
7. Odprl se bo **Čarovnik za dodajanje tiskalnika**. Sledite navodilom v oknu.



Če naprava ne deluje v omrežnem okolju, aktivirajte IPv6. Glejte naslednje poglavje.

## Vklop IPv6

1. Pritisnite gumb (**Menu**) na nadzorni plošči.
2. Pritisnite **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Izberite **On** in pritisnite **OK**.
4. Izključite napravo in jo znova vključite.
5. Znova namestite gonilnik za svoj tiskalnik.

# Konfiguracija IPv6

## Nastavljanje naslovov IPv6

Naprava podpira naslednje IPv6 naslove za mrežno tiskanje in upravljanje.

- **Link-local Address**: Samodejno nastavljeni krajevni naslov IPv6 (naslov se začne s FE80).
- **Stateless Address**: Samodejno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga je določil omrežni usmerjevalnik.
- **Stateful Address**: IPv6 naslov, ki ga je nastavil strežnik DHCPv6.
- **Manual Address**: Ročno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga nastavi uporabnik.

### Konfiguriranje naslova DHCPv6 (s stanjem)

Če imate v svojem omrežju strežnik DHCPv6, lahko nastavite eno od naslednjih možnosti za privzeto dinamično konfiguracijo gostitelja:

1. Pritisnite gumb (**Menu**) na nadzorni plošči.
2. Pritisnite **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Pritisnite **OK** za izbiro želene vrednosti.
    - **DHCPv6 Addr.**: Vedno uporabite naslov DHCPv6, ne glede na zahtevo usmerjevalnika.
    - **DHCPv6 Off**: Nikoli ne uporabite naslova DHCPv6, ne glede na zahtevo usmerjevalnika.
    - **Router**: DHCPv6 uporabljajte samo na zahtevo usmerjevalnika.

### Iz SyncThru™ Web Service



Pri modelih, ki nimajo zaslona na nadzorni plošči, morate z uporabo naslova IPv4 najprej vstopiti na stran **SyncThru™ Web Service** in slediti spodnjim navodilom za uporabo naslova IPv6.

1. V operacijskem sistemu Windows odprite spletni brskalnik, na primer Internet Explorer. V naslovno polje vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
2. Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti ID in geslo.
    - **ID: admin**
    - **Password: sec00000**
3. Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, premaknite kurzor miške na **Settings** v zgornji menijski vrstici in nato kliknite **Network Settings**.
4. Kliknite **TCP/IPv6** v zgornjem levem delu spletnega mesta.
5. Za aktivacijo naslova IPv6 izberite potrditveno polje **IPv6 Protocol**.
6. Izberite potrditveno polje **Manual Address**. Nato se besedilno polje **Address/Prefix** aktivira.

# Konfiguracija IPv6

7 Vnesite preostanek naslova (na primer: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. »A« je šestnajstiška vrednost od 0 do 9 in od A do F).

8 Izberite konfiguracijo DHCPv6.

9 Kliknite gumb **Apply**.

## Uporaba sporočila SyncThru™ Web Service

1 Zaženite brskalnik, kot je Internet Explorer, ki podpira naslavljanje IPv6 za naslove URL.

2 Izberite enega od naslovov IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) v poročilu **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 140).

3 Vnesite naslove IPv6 (na primer: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Pozor: Naslov mora biti v oglatih oklepajih »[]«.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

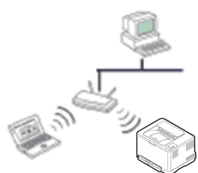
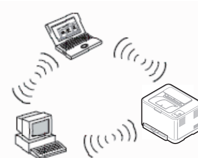


- Preverite, da vaša naprava podpira brezžično povezavo. Brezžična povezava lahko ni na voljo, odvisno od posameznih modelov. (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).
- Ta lastnost je na voljo le za SCX-472xW Series.

## Kako začeti

### Razumevanje vaše vrste omrežja

Običajno je lahko med računalnikom in napravo hkrati vzpostavljena le ena povezava.

| | |
|---|---|
|  | **Infrastrukturni način**<br>To okolje se običajno uporablja na domu in v manjših ali domačih pisarnah. Ta način uporablja dostopno točko za komunikacijo z brezžično napravo. |
|  | **Način »Ad-hoc«**<br>Ta način ne uporablja dostopne točke. Brezžični računalnik in brezžična naprava se sporazumevata neposredno. |

### Ime brezžičnega omrežja in ključ omrežja

Brezžična omrežja zahtevajo večjo varnost, zato se ob prvi pripravi dostopne točke za omrežje pripravijo ime omrežja (SSID), vrsta uporabljene zaščite in ključ omrežja. Pred nadaljevanjem namestitve naprave poiščite te informacije.

## Izbira vrste namestitve

Brezžično omrežje lahko namestite iz nadzorne plošče naprave ali računalnika.

### Iz nadzorne plošče

Brezžične parametre lahko konfigurirate na nadzorni plošči.

- Glejte »Uporaba gumba WPS« na strani 157.
- Glejte »Uporaba menijskih gumbov« na strani 161.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Z računalnika

V tem primeru priporočamo uporabo USB kabla s programom, ki ga najdete na priloženem CD-ju s programsko opremo.

- Glejte »Nastavitev z OS Windows« na strani 163.
- Glejte »Nastavitev z OS Macintosh« na strani 169.

- **Z USB kablom:** Brezžično omrežje lahko preprosto ustvarite s programom na priloženem CD-ju s programsko opremo. Podprti so samo operacijski sistemi Windows in Macintosh (glejte »Nastavitev z OS Windows« na strani 163 ali »Nastavitev z OS Macintosh« na strani 169).



Brezžično omrežje lahko namestite tudi v Printer Settings Utility z USB kablom, potem ko ste namestili gonilnik (podprta sta operacijska sistema Windows in Macintosh).

- **Z mrežnim kablom:** Brezžično omrežje lahko nastavite s programom SyncThru™ Web Service (glejte »Z mrežnim kablom« na strani 174).

## Uporaba gumba WPS

Če vaša naprava in dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) podpirata nastavitev Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), lahko nastavitve brezžičnega omrežja konfigurirate enostavno in brez uporabe računalnika s pritiskom na gumb (WPS) na nadzorni plošči.



Če želite uporabiti brezžično omrežje z uporabo infrastrukturnega načina, preverite, ali je omrežni kabel izključen iz naprave. Uporaba gumba **WPS (PBC)** ali vnos številke PIN iz računalnika za povezavo z dostopno točko sta odvisna od uporabljene dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika). Glejte navodila za uporabo dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika), ki jo uporabljate.

## Elementi, ki jih morate pripraviti

- Preverite, ali dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) podpira Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Preverite, ali vaša naprava podpira Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Omrežni računalnik (samo način PIN).

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Izbira vaše vrste omrežja

Obstajata dva načina za povezavo vaše naprave na brezžično omrežje z uporabo gumba (WPS) na nadzorni plošči.

Konfiguracija z gumbom **(PBC)** omogoča povezavo vaše naprave na brezžično omrežje s pritiskom na gumb (WPS) na nadzorni plošči naprave in na gumb WPS (PBC) na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku) s podporo za funkcijo Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Metoda z **osebno identifikacijsko številko (PIN)** vam pomaga povezati vašo napravo v brezžično omrežje z vnosom priložene PIN kode v dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) z usmerjevalnikom WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Tovarniško privzet način za vašo napravo je **PBC** , ki se priporoča za običajna brezžična okolja.



Za spremembo načina WPS pritisnite (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**.

## Naprave z zaslonom

### Povezava v načinu PBC

1. Pritisnite in za več kot 2 sekundi zadržite gumb (WPS) na nadzorni plošči.

   Naprava počaka največ dve minuti, da pritisnete gumb WPS (PBC) na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).

2. Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).

   Na prikazovalniku LCD se v naslednjem zaporedju prikažejo sledeča sporočila:

   a **Connecting:** Naprava se povezuje z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).

   b **Connected:** Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.

   c **AP SSID:** Ko se konča postopek povezovanja z brezžičnim omrežjem, se izpišejo informacije o SSID za dostopno točko.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

### Povezava v načinu PIN

1. Pritisnite in za več kot 2 sekundi zadržite gumb (WPS) na nadzorni plošči.
2. Na prikazovalniku se prikaže osemmestna številka PIN.

   V dveh minutah morate vnesti osemmestno številko PIN v računalnik, ki je priključen na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik).

   Na LCD zaslonu se v naslednjem zaporedju prikažejo sledeča sporočila:

   a **Connecting:** Naprava vzpostavlja povezavo z brezžičnim omrežjem.

   b **Connected:** Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.

   c **AP SSID:** Ko se konča postopek vzpostavljanja povezave z brezžičnim omrežjem, se informacije o SSID za dostopno točko prikažejo na prikazovalniku LCD.

## Naprave brez zaslona

### Povezava v načinu PBC

1. Pritisnite in za približno 2 - 4 sekunde zadržite gumb (WPS) na nadzorni plošči, dokler ne prične LED dioda stanja hitro utripati.

   Naprava začne vzpostavljati povezavo z brezžičnim omrežjem. Lučka LED počasi utripa največ dve minuti, dokler ne pritisnete tipke PBC na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).

2. Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).

   a WPS LED lučka za brezžično povezavo utripa hitro. Naprava se povezuje z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).

   b Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, LED lučka za brezžično povezavo sveti.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

### Povezava v načinu PIN

1. Natisnite poročilo o konfiguraciji omrežja naprave, vključno s številko PIN.

   V stanju pripravljenosti pritisnite in za približno 5 sekund zadržite gumb (**Cancel** ali **Stop/Clear**) na nadzorni plošči. Izpiše se PIN številka vaše naprave.

2. Pritisnite in za več kot 4 sekunde zadržite (WPS) gumb na nadzorni plošči, dokler ostane lučka prižgana.

   Naprava začne vzpostavljati povezavo z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).

3. V dveh minutah morate vnesti osemmestno številko PIN v računalnik, ki je priključen na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik).

   LED lučka počasi utripa največ dve minuti, dokler ne vnesete osemmestne številke PIN.

   LED lučka za brezžično povezavo utripa na spodaj opisane načine:

   **a** WPS LED lučka za brezžično povezavo utripa hitro. Naprava se povezuje z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).

   **b** Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, LED lučka za brezžično povezavo sveti.

## Ponovno vzpostavljanje povezave z omrežjem

Ko je brezžična funkcija izklopljena, se naprava poskuša samodejno znova povezati z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) s prej uporabljenimi nastavitvami in z naslovom brezžične povezave.



V naslednjih primerih se naprava samodejno poveže z brezžičnim omrežjem:

- Napravo izklopite in jo znova vklopite.
- Dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) izklopite in jo znova vklopite.

## Preklic postopka povezave

Če želite preklicati postopek povezovanja na brezžično omrežje, ko se naprava povezuje na omrežje, pritisnite in izpustite gumb (**Cancel** ali gumb **Stop/Clear**) na nadzorni plošči. **Za ponovno priključitev v brezžično omrežje morate počakati 2 minuti.**

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Prekinitev omrežne povezave

Če želite prekiniti omrežno povezavo, pritisnite in za več kot 2 sekundi zadržite gumb (WPS) na nadzorni plošči.

- **Ko je omrežje Wi-Fi v mirovanju:** Naprava nemudoma prekine povezavo z brezžičnim omrežjem in WPS LED lučka ne sveti.
- **Ko uporabljate omrežje Wi-Fi:** Medtem ko naprava čaka, da se trenutno opravilo dokonča, WPS LED lučka hitro utripa. Potem se brezžična povezava z omrežjem samodejno prekine. WPS LED lučka ne sveti.

## Uporaba menijskih gumbov

Pred začetkom morate poznati ime svojega brezžičnega omrežja (SSID) in omrežni ključ, v primeru, da je šifriran. Te informacije so bile nastavljene ob namestitvi brezžičnega usmerjevalnika (dostopne točke). Če ne poznate svojega brezžičnega omrežja, se obrnite na osebo, ki je vzpostavila vaše omrežje.



Ko zaključite postopek povezovanja z omrežjem, namestite gonilnik za tiskanje iz posameznega programa (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 143).

1. Izberite (**Menu**) > **Network** > **OK** > **Wireless** > **OK** > **WLAN Settings** > **OK** na nadzorni plošči.
2. Pritisnite **OK** za izbiro želenega načina nastavitve.
   - **Wizard:** Vmesniška kartica brezžičnega omrežja v napravi poišče bližnja brezžična omrežja in prikaže rezultate.
   - **Custom:** Nastavitve lahko konfigurirate glede na svoje potrebe.

## Čarovnik način

1. Vmesniška kartica brezžičnega omrežja v napravi poišče brezžična omrežja v bližini in prikaže rezultate.
2. Pritisnite **Search List** > **OK** > izberite omrežje > **OK**.

   Omrežje lahko izberete z uporabo SSID.
3. Pritisnite **WLAN Security** > **OK** > **None** > **OK**.

   Če se prikaže drugo sporočilo, pojdite na naslednji korak.
4. Glede na izbrano omrežje je vrsta varnostnega šifriranja WLAN **WEP** ali **WPA**.
   - V primeru **WEP**, pritisnite na **Open System** ali **SharedKey**.
     - **Open System:** Funkcija **Authentication** se ne uporabi, **Encryption** pa se morda uporabi, kar je odvisno od potrebe po varnosti podatkov. Vpišite **WEP Key**, potem ko ste izbrali **Open System**.

- **SharedKey:** Uporablja se funkcija **Authentication**. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja. Vpišite **WEP Key**, potem ko ste izbrali **SharedKey**.

- V primeru **WPA**, vnesite WPA Key. Dolžina ključa mora biti med 8 in 63 znakov.

5 Pritisnite **OK**.

## Način po meri

1 Ko se v zgornji vrstici zaslona prikaže **Edit SSID**, vnesite SSID (ime, ki identificira brezžično omrežje). Ko vnašate SSID, pazite na ustrezno rabo velikih in malih črk. Pritisnite **OK**.

2 Izberite vrsto brezžičnih povezav.

3 Pritisnite **OK** za izbiro načina **Operation Mode**.

- **Ad-hoc:** Omogoča brezžičnim napravam neposredno medsebojno komunikacijo v okolju peer-to-peer. Pojdite na 4. korak.
- **Infrastructure:** Omogoča komunikacijo med brezžičnimi napravami preko dostopne točke. Pojdite na 5. korak.

4 Pritisnite **OK** za izbiro načina **Channel**.

Če izberete **Auto**, bo brezžična omrežna kartica v vaši napravi samodejno prilagodila kanale.

5 Pritisnite **OK** za izbiro načina **WLAN Security**.

- **None:** To uporabite, kadar potrditev identitete brezžične naprave in šifriranje podatkov nista zahtevana za vaše omrežje. Odprti sistem se uporablja za preverjanje pristnosti IEEE 802.11.
- **Static WEP:** Ta uporablja algoritem WEP (zasebnost kot v žičnem omrežju), ki ga predlaga standard za varnost IEEE 802.11. Statičen varnostni način WEP zahteva ustrezen ključ WEP za šifriranje podatkov, dešifriranje in preverjanje pristnosti IEEE 802.11. Pritisnite **OK** za izbiro načina **Authentication**
  - **Open System:** Funkcija **Authentication** se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov. Vnesite **WEP Key**.
  - **SharedKey:** Uporablja se funkcija **Authentication**. Vpišite **WEP Key**, potem ko ste izbrali **SharedKey**.
- **WPA-PSK ali WPA2-PSK:** Izberete lahko **WPA-PSK** ali **WPA2-PSK**, da preverite pristnost tiskalniškega strežnika na osnovi predhodne izmenjave ključa WPA. Ta uporablja skupni skrivni ključ (običajno imenovan geslo predhodno izmenjanega ključa), ki je ročno konfiguriran za dostopno točko in vse njene odjemalce.
  - **a** Pritisnite **OK**, ko se na zaslonu prikaže **WPA-PSK** ali **WPA2-PSK**.
  - **b** Pritisnite **OK** za izbiro **TKIP** ali **AES** v **Encryption**. Če izberete **WPA2-PSK**, pritisnite **OK** za izbiro **AES** ali **TKIP + AES** v **Encryption**.
  - **c** Vnesite **WPA Key**.

6 Pritisnite **OK**.

# Nastavitev brezžičnega omrežja



Odklopite mrežni kabel (standardni ali prekrižani). Naprava bi morala nato vzpostaviti brezžično komunikacijo z omrežjem. V primeru načina Ad-Hoc lahko hkrati uporabite brezžično in žično omrežje LAN.

## Nastavitev z OS Windows



Bližnjica do programa **Wireless Setting** brez CD-ja: Če ste enkrat namestili tiskalniški gonilnik, lahko dostopate do programa **Wireless Setting** brez CD-ja. V meniju Start izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **ime tiskalniškega gonilnika** > **Wireless Setting Program**.

## Dostopna točka preko USB kabla

### Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- CD s programsko opremo je priložen vaši napravi
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

### Ustvarjanje infrastrukturnega omrežja

1. Preverite, ali je kabel USB priključen na napravo.

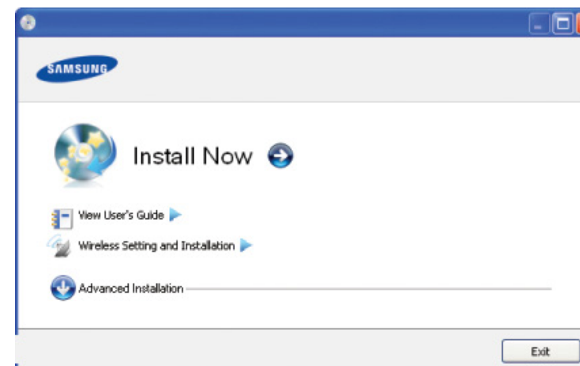
2. Vklopite računalnik, dostopno točko in napravo.

3. Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.

   Kliknite **Start** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi**.

   Vpišite X:**Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **V redu**.

4. Izberite možnost **Wireless Setting and Installation**.




- **Install Now:** Če ste že nastavili brezžično omrežje, kliknite ta gumb, da namestite gonilnik naprave in uporabite napravo z brezžičnim omrežjem. Če brezžičnega omrežja niste nastavili, kliknite gumb **Wireless Setting and Installation**, da namestite brezžično omrežje, preden kliknete ta gumb.

- **Wireless Setting and Installation:** Nastavitve brezžičnega omrežja naprave konfigurirajte z USB kablom, nato pa namestite gonilnik naprave. Samo za uporabnike, ki prej še niso nastavili brezžične povezave.

5 Preberite **License Agreement** in izberite **I accept the terms of the License Agreement**. Nato kliknite **Next**.

6 Programska oprema poišče brezžično omrežje.

Če iskanje ni bilo uspešno, preverite, ali je kabel USB, ki povezuje računalnik z napravo, pravilno priključen, in upoštevajte navodila v oknu.

7 Po končanem iskanju se v oknu prikažejo naprave z brezžično povezavo. Izberite ime (SSID) dostopne točke, ki jo uporabljate, in kliknite **Next**.

Če ne najdete imena omrežja, ki ga želite izbrati, ali če želite brezžično konfiguracijo nastaviti ročno, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite SSID za želeno dostopno točko (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.

  **Open System:** Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.

  **Shared Key:** Uporablja se preverjanje pristnosti. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.

  **WPA Personal ali WPA2 Personal:** Izberite to možnost, če želite preveriti pristnost tiskalniškega strežnika na podlagi predhodne izmenjave ključa WPA. Ta uporablja skupni skrivni ključ (običajno imenovan geslo predhodno izmenjanega ključa), ki je ročno konfiguriran na dostopni točki in na vseh svojih odjemalcih.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Vnesite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
- **Confirm Network Key:** Potrdite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima dostopna točka varnostne nastavitve.

Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Okno se lahko razlikuje glede na varnostni način: WEP ali WPA.

- **WEP**

  Izberite **Open System** ali **Shared Key** za preverjanje pristnosti in vnesite varnostni ključ WEP. Kliknite **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) je varnostni protokol, ki preprečuje nepooblaščen dostop do brezžičnega omrežja. WEP šifrira podatkovni del vsakega paketa, ki se izmenja na brezžičnem omrežju, z uporabo 64- ali 128-bitnega šifrirnega ključa WEP.
- **WPA**

  Vnesite skupni ključ WPA in kliknite **Next**.

WPA pooblasti in prepozna uporabnike na osnovi skrivnega ključa, ki se samodejno spreminja v rednih intervalih. WPA poleg tega uporablja TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) in AES (Advanced Encryption Standard) za šifriranje podatkov.

8 Odpre se okno z nastavitvami brezžičnega omrežja in preveri se ustreznost nastavitev. Kliknite **Next**.

- Način DHCP

  Če je način dodelitve naslova IP DHCP, preverite, ali je v oknu prikazana oznaka DHCP. Če je prikazana oznaka Static, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da spremenite način dodelitve naslova na DHCP.

- Način Static

  Če je nastavljen način dodelitve statičnega naslova IP, preverite, ali je v oknu prikazana oznaka Static. Če je prikazana oznaka DHCP, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da vnesete IP naslov in ostale nastavitvene vrednosti omrežja za napravo. Če želite vnesti IP naslov naprave, morate poznati informacije o konfiguraciji omrežja računalnika. Če je v računalniku nastavljena možnost DHCP, se za pridobitev statičnega IP naslova obrnite na skrbnika omrežja.

  Na primer:

  Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:

  - IP naslov: 169.254.133.42
  - Maska podomrežja: 255.255.0.0

  Potem morajo biti podatki omrežja naprave sledeči:

  - IP naslov: 169.254.133.**43**
  - Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)
  - Prehod: 169.254.133.**1**

9 Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite kabel USB, ki povezuje računalnik z napravo. Kliknite **Next**.

10 Prikaže se okno **Wireless Network Setting Complete**.

Če želite sprejeti trenutne nastavitve in nadaljevati postopek nastavljanja, izberite **Yes**.

Izberite **No**, če se želite vrniti na začetni zaslon.

Nato kliknite **Next**.

11 Ko se prikaže okno **Confirm Printer Connection**, kliknite **Next**.

12 Izberite komponente, ki jih želite namestiti. Kliknite **Next**.

13 Po izbiri komponent lahko spremenite tudi ime naprave, nastavite skupno rabo naprave v omrežju, nastavite napravo kot privzeto in spremenite ime vrat posamezne naprave. Kliknite **Next**.

14 Po končani namestitvi se odpre okno, v katerem določite, ali želite natisniti poskusno stran. Če želite natisniti poskusno stran, kliknite **Print a test page**.

V nasprotnem primeru le kliknite **Next** in nadaljujte pri 16. koraku.

15 Če se poskusna stran natisne pravilno, kliknite **Yes**.

Če ne, kliknite **No** za ponovni natis.

16 Da se registrirate kot uporabnik tiskalnika in prejmete informacije iz spletne strani Samsung, kliknite **On-line Registration**.

17 Kliknite **Finish**.

## Ad hoc preko USB kabla

Če nimate dostopne točke (AP), lahko napravo še vedno povežete z računalnikom prek brezžične povezave, tako da nastavite brezžično omrežje ad-hoc z upoštevanjem naslednjih preprostih navodil.

### Elementi, ki jih morate pripraviti

- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

### Ustvarjanje omrežja ad-hoc v sistemu Windows

1 Preverite, ali je USB kabel priključen na napravo.

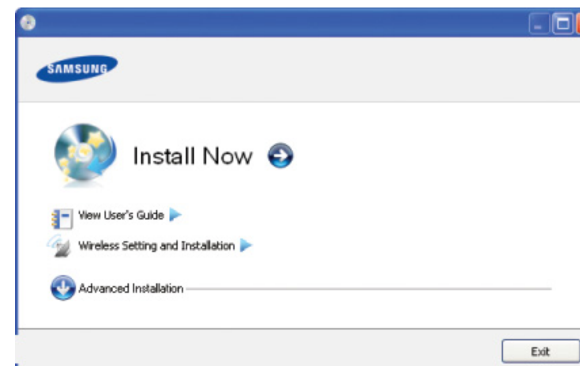
2 Vključite vaš računalnik in brezžično omrežno napravo.

3 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.

Kliknite **Start** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi**.

Vpišite X:**Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **V redu**.

4 Izberite možnost **Wireless Setting and Installation**.




- **Install Now:** Če ste nastavili brezžično omrežje, kliknite ta gumb, da namestite gonilnik naprave in uporabite napravo z brezžičnim omrežjem. Če brezžičnega omrežja niste nastavili, kliknite gumb **Wireless Setting and Installation**, da namestite brezžično omrežje, preden kliknete ta gumb.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

- **Wireless Setting and Installation:** Nastavitve brezžičnega omrežja naprave konfigurirajte z USB kablom, nato pa namestite gonilnik naprave. To velja samo za uporabnike, ki prej še niso nastavili brezžične povezave.

5 Preberite **License Agreement** in izberite **I accept the terms of the License Agreement**. Nato kliknite **Next**.

6 Programska oprema poišče brezžično omrežje.

Če iskanje omrežja ni bilo uspešno, preverite, ali je USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo, pravilno priključen, in upoštevajte navodila v oknu.

7 Po iskanju brezžičnih omrežij se prikaže seznam najdenih brezžičnih omrežij.

Če želite uporabiti privzeto nastavitev ad-hoc Samsung, izberite zadnje brezžično omrežje na seznamu; **Network Name(SSID)** je **portthru**, **Signal** pa je **Printer Self Network**.

Nato kliknite **Next**.

Če želite uporabiti druge nastavitve ad-hoc, izberite drugo brezžično omrežje s seznama.



Če želite spremeniti nastavitve ad-hoc, kliknite gumb **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite želeno ime SSID (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite ad-hoc.
- **Channel:** Izberite kanal. (**Auto Setting** ali 2.412–2.467 MHz).
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.

  **Open System:** Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.

  **Shared Key:** Uporablja se preverjanje pristnosti. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Vnesite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
- **Confirm Network Key:** Potrdite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima omrežje ad-hoc nastavitev za varnost.

Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Izberite **Open System** ali **Shared Key** za preverjanje pristnosti in kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je varnostni protokol, ki preprečuje nepooblaščen dostop do brezžičnega omrežja. WEP šifrira podatkovni del vsakega paketa, ki se izmenja na brezžičnem omrežju, z uporabo 64- ali 128-bitnega šifrirnega ključa WEP.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

8 Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Preverite nastavitve in kliknite **Next**.



Če želite vnesti IP naslov naprave, morate poznati informacije o konfiguraciji omrežja računalnika. Če je v računalniku nastavljena možnost DHCP, mora biti brezžično omrežje tudi nastavljeno na DHCP. Prav tako velja, da če je v računalniku nastavljena možnost Static, mora biti tudi brezžično omrežje nastavljeno na Static.

Če je računalnik nastavljen na DHCP in želite uporabiti nastavitev za brezžično omrežje Static, se za pridobitev statičnega naslova IP obrnite na skrbnika omrežja.

- **Način DHCP**
  Če je način dodelitve IP naslova DHCP, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka DHCP. Če je prikazana oznaka Static, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da spremenite način dodelitve naslova na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Način Static**
  Če je način dodelitve IP naslova Static, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka Static. Če je prikazana oznaka DHCP, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da vnesete IP naslov in ostale nastavitvene vrednosti omrežja za napravo.
  Na primer:
  Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:
  - IP naslov: 169.254.133.42
  - Maska podomrežja: 255.255.0.0

  Potem morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:
  - IP naslov: 169.254.133.**43**
  - Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)
  - Prehod: 169.254.133.**1**

9 Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo. Kliknite **Next**.



Če se odpre okno **Change PC Network Setting** , sledite navodilom v prikaznem oknu.

Kliknite **Next**, če ste končali uporabljati nastavitve brezžičnega omrežja računalnika.

Če je v brezžičnem omrežju računalnika nastavljena možnost DHCP, bo sprejem IP naslova trajal nekaj minut.

10 Prikaže se okno **Wireless Network Setting Complete**.

Če želite sprejeti trenutne nastavitve in nadaljevati postopek nastavljanja, izberite **Yes**.

Izberite **No**, če se želite vrniti na začetni zaslon.

Nato kliknite **Next**.

11 Ko se prikaže okno **Confirm Printer Connection**, kliknite **Next**.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

12 Izberite komponente, ki jih želite namestiti. Kliknite **Next**.

Po izbiri komponent lahko spremenite tudi ime naprave, nastavite skupno rabo naprave v omrežju, nastavite napravo kot privzeto in spremenite ime vrat posamezne naprave. Kliknite **Next**.

13 Po končani namestitvi se odpre okno, v katerem določite, ali želite natisniti poskusno stran. Če želite natisniti poskusno stran, kliknite **Print a test page**.

V nasprotnem primeru kliknite **Next** in nadaljujte pri 15. koraku.

14 Če se poskusna stran natisne pravilno, kliknite **Yes**.

V nasprotnem primeru kliknite **No** za ponovni natis.

15 Če se želite registrirati kot uporabnik naprave in prejemati informacije podjetja Samsung, kliknite **On-line Registration**.

16 Kliknite **Finish**.

## Nastavitev z OS Macintosh

### Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

### Dostopna točka preko USB kabla

1 Preverite, ali je USB kabel priključen na napravo.

2 Vklopite računalnik, dostopno točko in napravo.

3 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.

4 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Macintosh.

5 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer**.

6 Dvokliknite na ikono **Installer OS X**.

7 Izberite možnost **Continue**.

8 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.

9 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

10 Ko se pojavi opozorilno sporočilo, da se bodo zaprle vse aplikacije v vašem računalniku, kliknite **Continue**.

11 Izberite **Wireless Network Setting**.

12 Programska oprema poišče brezžično omrežje.

# Nastavitev brezžičnega omrežja



Če iskanje ni bilo uspešno, preverite, ali je USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo, pravilno priključen, in upoštevajte navodila v oknu.

13 Po končanem iskanju se v oknu prikažejo naprave z brezžično povezavo. Izberite ime (SSID) dostopne točke, ki jo uporabljate, in kliknite **Next**.



Če ste konfiguracijo brezžične povezave nastavili ročno, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite SSID za želeno dostopno točko (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.
  **Open System:** Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.
  **Shared Key:** Preverjanje pristnosti se uporablja. Naprava, ki ima ustrezen WEP ključ, ima dostop do omrežja.
  **WPA Personal ali WPA2 Personal:** Izberite to možnost, če želite preveriti pristnost tiskalniškega strežnika na podlagi predhodne izmenjave ključa WPA. Ta uporablja skupni skrivni ključ (običajno imenovan geslo predhodno izmenjanega ključa), ki je ročno konfiguriran na dostopni točki in na vseh svojih odjemalcih.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Vnesite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
- **Confirm Network Key:** Potrdite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima dostopna točka nastavitev za varnost.

Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Okno se lahko razlikuje glede na varnostni način: WEP ali WPA.

- **WEP**
  Izberite **Open System** ali **Shared Key** za preverjanje pristnosti in vnesite varnostni ključ WEP. Kliknite **Next**.
  WEP (Wired Equivalent Privacy) je varnostni protokol, ki preprečuje nepooblaščen dostop do brezžičnega omrežja. WEP šifrira podatkovni del vsakega paketa, ki se izmenja na brezžičnem omrežju, z uporabo 64- ali 128-bitnega šifrirnega ključa WEP.
- **WPA**
  Vnesite skupni ključ WPA in kliknite **Next**.
  WPA pooblasti in prepozna uporabnike na osnovi skrivnega ključa, ki se samodejno spreminja v rednih intervalih. WPA poleg tega uporablja TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) in AES (Advanced Encryption Standard) za šifriranje podatkov.

14 Odpre se okno z nastavitvami brezžičnega omrežja in preveri se ustreznost nastavitev. Kliknite **Next**.

- **Način DHCP**

Če je način dodelitve IP naslova DHCP, preverite, ali je v oknu prikazana oznaka DHCP. Če je prikazana oznaka Static, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da spremenite način dodelitve naslova na DHCP.

- **Način Static**

  Če je nastavljen način dodelitve statičnega IP naslova, preverite, ali je v oknu prikazana oznaka Static. Če je prikazana oznaka DHCP, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da vnesete IP naslov in ostale nastavitvene vrednosti omrežja za napravo. Če želite vnesti IP naslov naprave, morate poznati informacije o konfiguraciji omrežja računalnika. Če je v računalniku nastavljena možnost DHCP, se za pridobitev statičnega IP naslova obrnite na skrbnika omrežja.

  Na primer:

  Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:

  - IP naslov: 169.254.133.42
  - Maska podomrežja: 255.255.0.0

  Potem morajo biti podatki omrežja naprave sledeči:

  - IP naslov: 169.254.133.**43**
  - Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)
  - Prehod: 169.254.133.**1**

15 Povezava brezžičnega omrežja deluje glede na konfiguracijo omrežja.

16 Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo.

17 Sledite navodilom na zaslonu, da dokončate namestitev. Po končani namestitvi kliknite **Quit** ali **Restart**.

## Ad hoc preko USB kabla

Če nimate dostopne točke (AP), lahko napravo še vedno povežete z računalnikom prek brezžične povezave, tako da nastavite brezžično omrežje ad-hoc z upoštevanjem naslednjih preprostih navodil.

### Elementi, ki jih morate pripraviti

- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

### Ustvarjanje omrežja ad-hoc v sistemu Macintosh

1 Preverite, ali je USB kabel priključen na napravo.

2 Vklopite računalnik in napravo.

3 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

4 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Macintosh.

5 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.

6 Izberite možnost **Continue**.

7 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.

8 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

9 Ko se pojavi opozorilno sporočilo, da se bodo zaprle vse aplikacije v vašem računalniku, kliknite **Continue**.

10 Izberite **Wireless Network Setting and Installation**.

11 Programska oprema poišče naprave z brezžično povezavo.



Če iskanje ni bilo uspešno, preverite, ali je USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo, pravilno priključen, in upoštevajte navodila v oknu.

12 Po iskanju brezžičnih omrežij se prikaže seznam najdenih brezžičnih omrežij.

Če želite uporabiti privzeto nastavitev ad-hoc Samsung, izberite zadnje brezžično omrežje na seznamu; **Network Name(SSID)** je **portthru**, **Signal** pa je **Printer Self Network**.

Nato kliknite **Next**.

Če želite uporabiti druge nastavitve ad-hoc, izberite drugo brezžično omrežje s seznama.



Če želite spremeniti nastavitve ad-hoc, kliknite gumb **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite želeno ime SSID (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite ad-hoc.
- **Channel:** Izberite kanal (**Auto Setting** ali 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.

  **Open System:** Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.

  **Shared Key:** Preverjanje pristnosti se uporablja. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Vnesite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
- **Confirm Network Key:** Potrdite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

# Nastavitev brezžičnega omrežja



Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima omrežje ad-hoc nastavitev za varnost.

Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Izberite **Open System** ali **Shared Key** za preverjanje pristnosti in kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je varnostni protokol, ki preprečuje nepooblaščen dostop do brezžičnega omrežja. WEP šifrira podatkovni del vsakega paketa, ki se izmenja na brezžičnem omrežju, z uporabo 64- ali 128-bitnega šifrirnega ključa WEP.

13 Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Preverite nastavitve in kliknite **Next**.



Če želite vnesti IP naslov naprave, morate poznati informacije o konfiguraciji omrežja računalnika. Če je v računalniku nastavljena možnost DHCP, mora biti brezžično omrežje tudi nastavljeno na DHCP. Prav tako velja, da če je v računalniku nastavljena možnost Static, mora biti tudi brezžično omrežje nastavljeno na Static.

Če računalnik nastavljen na DHCP in želite uporabiti nastavitev za brezžično omrežje Static, se za pridobitev statičnega IP naslova obrnite na skrbnika omrežja.

- **Način DHCP**
  Če je način dodelitve IP naslova DHCP, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka DHCP. Če je prikazana oznaka Static, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da spremenite način dodelitve naslova na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Način Static**
  Če je način dodelitve IP naslova Static, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka Static. Če je prikazana oznaka DHCP, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da vnesete IP naslov in ostale nastavitvene vrednosti omrežja za napravo.
  Na primer:
  Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:
  - IP naslov: 169.254.133.42
  - Maska podomrežja: 255.255.0.0

  Morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:
  - IP naslov: 169.254.133.**43**
  - Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)
  - Prehod: 169.254.133.**1**

14 Povezava brezžičnega omrežja deluje glede na konfiguracijo omrežja.

15 Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo.

16 Sledite navodilom na zaslonu, da dokončate namestitev. Po končani namestitvi kliknite **Quit** ali **Restart**.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Z mrežnim kablom

Vaša naprava je združljiva z omrežjem. Če želite omogočiti delovanje naprave z omrežjem, boste morali opraviti nekatere postopke za konfiguracijo.



- Ko zaključite postopek povezovanja z omrežjem, namestite gonilnik za tiskanje iz posameznega programa (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 143).
- Za informacije o konfiguraciji omrežja se obrnite na omrežnega skrbnika ali osebo, ki je vzpostavila vaše brezžično omrežje.

### Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- Mrežni kabel

### Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji

Omrežne nastavitve naprave lahko ugotovite tako, da natisnete poročilo o konfiguraciji omrežja.

Glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 140.

### Nastavitev IP s programom SetIP (Windows)

Ta program se uporablja za ročno nastavitev omrežnega IP naslova vaše naprave z uporabo MAC naslova za komunikacijo z napravo. MAC naslov je strojna serijska številka omrežnega vmesnika, ki ga najdete v **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)**.

Glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 140.

### Nastavitev brezžičnega omrežja naprave

Pred začetkom morate poznati ime (SSID) svojega brezžičnega omrežja in mrežni ključ, če je šifriran. Te informacije so bile nastavljene ob namestitvi brezžičnega usmerjevalnika (dostopne točke). Če ne poznate svojega brezžičnega omrežja, se obrnite na osebo, ki je vzpostavila vaše omrežje.

Za konfiguracijo brezžičnih parametrov lahko uporabite **SyncThru™ Web Service**.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Uporaba spletne storitve SyncThru™

Pred konfiguracijo brezžičnega parametra preverite stanje kabelske povezave.

1. Preverite, ali je omrežni kabel priključen na napravo. Če ni, povežite napravo z omrežjem preko standardnega omrežnega kabla.

2. Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov IP naslov naprave.

   Na primer:

3. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

4. Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

5. Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.

6. Kliknite **Wireless** > **Wizard**.



**Wizard** vam bo pomagal nastaviti brezžično omrežje. Če želite neposredno nastaviti brezžično omrežje, izberite **Custom**.

7. Na seznamu izberite **Network Name(SSID)**.

   - **SSID**: SSID (identifikator nabora storitev) je ime, ki označuje brezžično omrežje. Dostopne točke in brezžične naprave, ki poskušajo vzpostaviti povezavo z določenim brezžičnim omrežjem, morajo uporabljati isti SSID. Pri vnosu SSID pazite na ustrezno rabo velikih in malih črk.
   - **Operation Mode**: **Operation Mode** se navezuje na vrsto brezžičnih povezav (glejte »Ime brezžičnega omrežja in ključ omrežja« na strani 156).
     - **Ad-hoc**: Omogoča brezžičnim napravam neposredno medsebojno komunikacijo v okolju peer-to-peer.
     - **Infrastructure**: Omogoča komunikacijo med brezžičnimi napravami preko dostopne točke.



Če je način **Operation Mode** vašega omrežja nastavljen na **Infrastructure**, izberite SSID dostopne točke. Če je nastavitev **Operation Mode** nastavljena na **Ad-hoc**, izberite SSID naprave. »portthru« je privzeti SSID vaše naprave.

8 Kliknite **Next**.

Če se pojavi okno brezžične varnostne nastavitve, vnesite registrirano geslo (omrežni ključ) in kliknite **Next**.

9 Če se prikaže potrditveno okno, preverite nastavitev brezžičnega omrežja. Če je nastavitev pravilna, kliknite **Apply**.



Izključite omrežni kabel (standardni ali omrežni). Naprava bi morala nato vzpostaviti brezžično komunikacijo z omrežjem. V primeru načina Ad-Hoc lahko hkrati uporabite brezžično in žično omrežje LAN.

## Izklop/vklop omrežja Wi-Fi



Wi-Fi lahko tudi izklopite z nadzorne plošče računalnika preko menija **Network**.

1 Preverite, ali je omrežni kabel priključen na napravo. Če ni, povežite napravo z omrežjem preko standardnega omrežnega kabla.

2 Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov IP naslov naprave.

Na primer:

http://192.168.1.133/

3 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

4 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.

6 Kliknite **Wireless** > **Custom**.

Omrežje Wi-Fi lahko tudi vklopite/izklopite.

## Odpravljanje težav

### Težave med nastavitvijo ali namestitvijo gonilnika

#### Printers Not Found

- Naprava morda ni vklopljena. Vključite računalnik in napravo.
- USB kabel morda ni povezan z računalnikom ali tiskalnikom. Povežite napravo z računalnikom preko USB kabla.
- Naprava ne podpira uporabe brezžičnega omrežja. Glejte navodila za uporabo na CD-ju s programsko opremo, ki je priložen napravi, in pripravite napravo z brezžičnim omrežjem.

#### Connecting Failure - Not Found SSID

- Naprava ne najde imena omrežja (SSID), ki ste ga izbrali ali vnesli. Preverite ime omrežja (SSID) na dostopni točki in poskusite znova vzpostaviti povezavo.
- Dostopna točka morda ni vklopljena. Vklopite dostopno točko.

#### Connecting Failure - Invalid Security

- Morda ste napačno konfigurirali varnostne nastavitve. Preverite konfiguracijo varnostnih nastavitev za dostopno točko in napravo.

#### Connecting Failure – General Connection Error

- Računalnik ne zazna signala naprave. Preverite USB kabel in napajanje naprave.

#### Connecting Failure - Connected Wired Network

- Naprava je povezana s kablom za žično omrežje. Kabel za žično omrežje odstranite iz naprave.

#### PC Connection Error

- Konfiguriran omrežni naslov ne more vzpostaviti povezave računalnika z napravo.
  - V omrežnih okoljih z uporabo protokola DHCP

    Če je v računalniku nastavljen način DHCP, je IP naslov posredovan tiskalniku samodejno (protokol DHCP).
  - V omrežnih okoljih z uporabo statičnega naslova

    Naprava uporabi statični naslov, ki je nastavljen v računalniku.

    Na primer:

    Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:

    - IP naslov: 169.254.133.42

- Maska podomrežja: 255.255.0.0

Morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:

- IP naslov: 169.254.133.**43**
- Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)
- Prehod: 169.254.133.**1**

## Ostale težave

Če med uporabo naprave v omrežju nastanejo težave z omrežjem, preverite naslednje:



Za informacije o dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku) glejte ustrezna navodila za uporabo.

- Računalnik, dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) ali naprava morda ni vklopljena.
- Preverite sprejem brezžičnega omrežja v okolici naprave. Če je usmerjevalnik oddaljen od naprave ali če je prisotna ovira, lahko pride do težav s sprejemom signala.
- Izključite in znova vključite dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik), napravo in računalnik. Včasih lahko z izklopom in vklopom obnovite omrežno komunikacijo.
- Preverite, ali komunikacijo ovira programska oprema za požarni zid (V3 ali Norton).

  Če sta računalnik in naprava povezana v isto omrežje, vendar ju ni mogoče poiskati, morda komunikacijo ovira programska oprema za požarni zid. V navodilih za uporabo programske opreme poiščite navodila za izklop požarnega zidu in poskusite znova poiskati napravo.
- Preverite, ali je IP naslov naprave pravilno dodeljen. IP naslov lahko preverite s tiskanjem poročila o konfiguraciji omrežja.
- Preverite, ali ima dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) konfigurirano varnost (geslo). Če je nastavljeno geslo, se obrnite na skrbnika dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika).
- Preverite IP naslov naprave. Za priključitev naprave v omrežje znova namestite gonilnik naprave in spremenite njene nastavitve. Zaradi lastnosti protokola DHCP se lahko dodeljeni IP naslov spremeni, če naprave dolgo ne uporabljate ali če je bila dostopna točka ponastavljena.
- Preverite brezžično okolje. Morda se ne boste mogli priključiti na omrežje v infrastrukturnem okolju, če morate pred priključitvijo na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) vnesti informacije o uporabniku.
- Ta naprava podpira samo standarde IEEE 802.11 b/g/n in Wi-Fi. Druge oblike brezžične komunikacije (npr. Bluetooth) niso podprte.
- Pri uporabi načina ad-hoc boste morali v nekaterih operacijskih sistemih, na primer v OS Windows Vista, konfigurirati nastavitve za brezžično povezavo ob vsaki uporabi brezžične naprave.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

- Za naprave Samsung v brezžičnih omrežjih ne morete hkrati uporabiti načina infrastruktura in načina ad-hoc.
- Naprava je v dosegu brezžičnega omrežja.
- Naprava se ne nahaja v bližini ovir, ki bi lahko blokirale brezžični signal.

  Odstranite vse morebitne večje kovinske predmete med dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) in napravo.

  Poskrbite, da med napravo in brezžično dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) ni nobenih drogov, sten ali podpornikov, ki vsebujejo kovino ali beton.
- Naprava se ne nahaja v bližini drugih elektronskih naprav, ki bi lahko motile brezžični signal.

  Brezžični signal lahko motijo številne naprave, vključno z mikrovalovno pečico in napravami Bluetooth.



# 3. Uporabni nastavitveni meniji

V tem poglavju so opisana navodila za iskanje informacij o trenutnem stanju naprave in navodila za nastavitev dodatnih funkcij.


- **Preden začnete brati priročnik 181**
- **Meni za tiskanje 182**
- **Meni za kopiranje 183**
- **Meni za pošiljanje faksov 190**
- **Meni za optično branje 194**
- **Nastavitev sistema 196**
- **Nastavitve skrbnika 209**
- **Nastavitev po meri 210**




# Preden začnete brati priročnik

V tem poglavju so za lažjo razumljivost razložene vse lastnosti, ki jih vsebujejo modeli te serije. Lastnosti, ki so na voljo za posamičen model, si lahko ogledate v Osnovna navodila (glejte »Pregled menija« na strani 31). Sledijo napotki za uporabo tega poglavja

- Nadzorna plošča omogoča dostop do različnih menijev za nastavitev tiskalnika ali uporabo njegovih funkcij. Do teh menijev dostopate tako, da pritisnete (**Menu**).
- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
- Za modele, ki na nadzorni plošči nimajo (**Menu**), ta funkcija ne velja (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 24).
- Nekatera imena menijev se lahko razlikujejo od tistih na vaši napravi, odvisno od možnosti ali modelov.

# Meni za tiskanje



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

Da bi spremenili menijske možnosti:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **Print Setup**.
- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Print Setup**.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Orientation** | Izberite smer v kateri se besedilo natisne na papir. |
| **Copies** | Število kopij lahko vpišete z uporabo številčnice. |
| **Resolution** | Za določanje števila pik na palec (dpi). Čim višja je nastavitev, tem ostrejši so natisnjeni znaki in grafike. |
| **Darkness** | Za posvetlitev ali potemnitev izpisa. Najboljše rezultate boste običajno dosegli z nastavitvijo **Normal**. Za varčevanje tonerja uporabite nastavitev za gostoto tonerja **Light**. |
| **Darken Text** | Za nastavitev temnejšega izpisa na običajnem dokumentu. |
| **Emulation** | Nastavi tip in opcijo emulacije. |

# Meni za kopiranje

## Lastnost kopiranja



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

Da bi spremenili menijske možnosti:

- Na nadzorni plošči pritisnite (kopiranje) > (**Menu**) > **Copy Feature**.
- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Copy Default**.
- Ali pritisnite **Copy** > izberite postavko menija, ki jo želite na zaslonu na dotik.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| • **Scan Size**<br>• **Original Size** | Nastavi velikost slike. |
| **Copies** | Število kopij lahko vpišete z uporabo številčnice. |
| **Reduce/Enlarge** | Pomanjša ali poveča velikost kopiranega dokumenta (glejte »Pomanjšana ali povečana kopija« na strani 62).<br>Če je naprava v načinu Eco, lastnost pomanjševanja in povečevanja ni na voljo. |
| **Darkness** | Prilagodi osvetlitev in olajša branje kopije v primeru, ko izvirnik vsebuje nejasno ali temno vsebino (glejte »Potemnitev« na strani 61) |
| **Contrast** | Prilagodi kontrast za lažje optično branje izvirnika, ko je njegova vsebina preveč bleda ali pretemna (glejte »Contrast« na strani 62) |
| **Original Type** | Kakovost kopije se izboljša z izbiro tipa dokumenta tekočega kopiranja (glejte »Izvirnik« na strani 62) |
| **Original Orientation** | Nastavi smer izvirnika. |
| **Layout** | Za nastavitev formata: plakat, klon, kopija osebnega dokumenta, brošura itd. |

# Meni za kopiranje

| Postavka | Opis |
|---|---|
| • **Copy Collation**<br>• **Collate Copy** | Napravo lahko nastavite tako, da uredi kopirane liste. Če na primer naredite 2 kopiji tristranskega izvirnika, se bo najprej natisnil celoten tristranski dokument in šele nato naslednji dokument.<br>• **On:** Nastavitev tiskanja tako, da zaporedje izvodov sledi zaporedju izvirnika.<br>• **Off:** Natisnjeni izvodi razvrščeni v množice posameznih strani. |

| Postavka | Opis |
|---|---|
| • **2-up** ali **4-up**<br>• **N-up Copy** | Naprava pomanjša velikost vsebine izvirnika in natisne 2 ali 4 strani na en list.<br>Ta funkcija kopiranja je na voljo le, če položite izvirnike v polnilnik dokumentov. |

# Meni za kopiranje

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Poster Copy** | Izpiše enostranski dokument na 4 (Poster 2x2) ali 9 (Poster 3x3) ali 16 (Poster 4x4) listov papirja, in omogoča združevanje posameznih listov za oblikovanje plakata.<br>• Ta funkcija kopiranja je na voljo le, če položite izvirnike na stekleno ploščo optičnega čitalnika.<br>• Vaš original je razdeljen na 9 delov. Vsak del je optično prebran in kopiran eden za drugim na naslednji način: |
| **Clone Copy** | Večkratnike izvirnikov natisne na eno samo stran. Število vsebin je samodejno določeno glede na izvirno vsebino in velikost papirja.<br>• Ta funkcija kopiranja je na voljo le, če položite izvirnike na stekleno ploščo optičnega čitalnika.<br>• Velikosti kopije s pomočjo ukaza **Reduce/ Enlarge** ne morete uporabiti pri lastnosti **Clone Copy**. |

# Meni za kopiranje

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Book Copy** | S funkcijo lahko kopirate celotno knjigo. Če je knjiga predebela, dvignite pokrov tako visoko, da čepi ustavijo tečaje, in potem pokrov zaprite. Če je knjiga ali revija debelejša od 30 mm, začnite kopirati z odprtim pokrovom.<br>• **Off:** Ne uporabljajte te funkcije.<br>• **Left Page:** To možnost uporabite za tiskanje leve strani knjige.<br>• **Right Page:** To možnost uporabite za tiskanje desne strani knjige.<br>• **Both Page:** To možnost uporabite za tiskanje obeh strani knjige.<br>Ta funkcija kopiranja je na voljo le, če položite izvirnike na stekleno ploščo optičnega čitalnika. |
| **Booklet** | Naprava samodejno natisne vsebino na eno ali obe strani papirja, ki si sledijo tako, da ustvarijo knjižico z vsemi stranicami v pravilnem zaporedju.<br>Naprava bo pomanjšala in pravilno prilagodila položaj vsake vsebine tako, da ustreza izbranemu papirju. |
| **Adjust Bkgd** | Natisne vsebino brez ozadja. Ta funkcija kopiranja odstrani barvo v ozadju in je lahko koristna, kadar kopirate izvirnik, ki ima v ozadju barvo, npr. časopis ali katalog.<br>• **Off:** Ne uporabljajte te funkcije.<br>• **Auto:** Optimizira kakovost ozadja.<br>• **Enhance Lev.1~2:** Večja kot je številka, bolj živo je ozadje.<br>• **Erase Lev.1~4:** Večja kot je številka, svetlejše je ozadje. |

# Meni za kopiranje

| Postavka | Opis |
| --- | --- |
| **Margin Shift kopiranje** | S funkcijo lahko ustvarite rob za spenjanje dokumenta. Sliko lahko prilagodite po strani navzgor ali navzdol in/ali jo pomaknete desno ali levo.<br>• **Off:** Ne uporabljajte te funkcije.<br>• **Auto Center:** Samodejno kopiranje na sredino strani. Ta funkcija je na voljo le, če položite izvirnike na stekleno ploščo optičnega čitalnika.<br>• **Custom Margin:** Na številčni tipkovnici vnesite vrednosti za levi, desni, zgornji in spodnji rob. |

| Postavka | Opis |
| --- | --- |
| **Edge Erase kopiranje** | S to funkcijo lahko izbrišete madeže, luknje, pregibe in sledi spenjanja na robovih dokumenta.<br>• **Off:** Ne uporabljajte te funkcije.<br>• **Small Original:** Izbriše robove izvirnika, če je majhen. Ta funkcija je na voljo le, če položite izvirnike na stekleno ploščo optičnega čitalnika.<br>• **Hole Punch:** Izbriše sledi lukenj zaradi spenjanja.<br>• **Book Center:** Pri kopiranju knjige izbriše srednji črni in vodoravni del papirja. Ta funkcija je na voljo le, če položite izvirnike na stekleno ploščo optičnega čitalnika.<br>• **Border Erase:** Na številčni tipkovnici vnesite vrednosti za levi, desni, zgornji in spodnji rob. |
| **Gray Enhance kopiranje** | To funkcijo uporabite pri sivinskem kopiranju in z njo izboljšajte kakovost kopij. |

# Meni za kopiranje

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Watermark kopiranje** | Možnost vodni žig omogoča tiskanje besedila na obstoječi dokument. Na primer lahko jo uporabite, če želite diagonalno na prvo stran ali na vse strani dokumenta s sivimi črkami natisniti napis »DRAFT« ali »CONFIDENTIAL«. |
| **Duplex** | Napravo lahko nastavite za obojestransko kopiranje.<br>• **Off:** Za izpis v običajnem načinu.<br>• **1->2Side Short**<br>• **1->2Side Long** |

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Duplex (nadaljuj)** | • **2->1Side**<br>• **2->2Side**<br>• **2->1Side ROT2** |

# Meni za kopiranje

## Nastavitev kopiranja



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

Da bi spremenili menijske možnosti:

Na nadzorni plošči pritisnite (kopiranje) > (**Menu**) > **Copy Setup**.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Change Default** | Ponastavi vrednosti ali nastavitve. |

# Meni za pošiljanje faksov

## Funkcija faksa



- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

Da bi spremenili menijske možnosti:

- Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**)> **Fax Feature**.
- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.
- Ali pritisnite **Fax** > izberite postavko menija, ki jo želite na zaslonu na dotik.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| • **Scan Size**<br>• **Original Size** | Nastavi velikost slike. |
| **Contrast** | Prilagodi kontrast za lažje optično branje izvirnika, ko je njegova vsebina preveč bleda ali pretemna. |
| **Darkness** | Prilagodi osvetlitev za lažje optično branje izvirnika, ko je njegova vsebina nejasna ali pretemna (glejte »Potemnitev« na strani 61). |
| **Resolution** | Privzete nastavitve dokumenta dajejo dobre rezultate, ko uporabljate izvirnike z značilnim besedilom. Če pa pošiljate izvirnike slabše kakovosti ali izvirnike, ki vsebujejo fotografije, lahko prilagodite ločljivost, da dosežete boljšo kakovost faksa (glejte »Resolution« na strani 69). |
| **Duplex** | Natisne prejet faks na obe strani papirja. |
| **Multi Send** | Pošiljanje faksa na različne destinacije (glejte »Pošiljanje faksa na različne destinacije« na strani 68).<br>S to funkcijo ne morete pošiljati barvnega faksa. |
| **Delay Send** | Svojo napravo lahko nastavite tako, da faks pošlje pozneje, ko ne boste več prisotni (glejte »Odlašanje faks prenosa« na strani 249).<br>S to funkcijo ne morete pošiljati barvnega faksa. |

# Meni za pošiljanje faksov

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Priority Send** | Izvirnik se optično prebere v pomnilnik in se prenese takoj, ko se zaključi trenutno opravilo. Prednostni prenos bo prekinil pošiljanje različnim prejemnikom (npr. ko se zaključi prenos do prejemnika A, preden se začne prenos do prejemnika B) ali med poskusi ponovnega klicanja (glejte »Pošiljanje prednostnega telefaksa« na strani 250). |
| **Forward** | Prejeti ali poslani faks posreduje na drugo destinacijo po faksu ali računalniku. Če niste v pisarni, vseeno pa morate prejeti telefaks, vam bo ta funkcija prav prišla.<br>• Glejte »Posredovanje poslanega telefaksa drugemu prejemniku« na strani 251.<br>• Glejte »Posredovanje prejetega faksa« na strani 251. |
| **Secure Receive** | Shrani prejeti faks v pomnilnik, ne da bi ga natisnil. Za tiskanje prejetih dokumentov morate vnesti geslo. Prejete fakse lahko zaščitite pred dostopom nepooblaščenih oseb (glejte »Prejemanje v načinu varnega prejemanja« na strani 256). |
| **Add Page** | Dodajanje dokumentov že pripravljenim dokumentom za pošiljanje faksov z zamikom (glejte »Dodajanje dokumentov že pripravljenim dokumentom za pošiljanje telefaksov« na strani 250). |
| **Cancel Job** | Za preklic rezerviranega faksa, ki je shranjen v pomnilniku (glejte »Preklic rezerviranega telefaksa.« na strani 250). |

## Nastavitve pošiljanja



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

Da bi spremenili menijske možnosti:

- Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Redial Times** | Nastavite lahko število poskusov ponovnega klicanja. Če vpišete 0, naprava ne bo ponovila klica. |
| **Redial Term** | Nastavite lahko časovni razmik med poskusi ponovnega klicanja. |

# Meni za pošiljanje faksov

| Postavka | Opis |
| --- | --- |
| **Prefix Dial** | Nastavite lahko predpono, ki ima do pet cifer. Ta številka se zavrti pred katero koli številko za samodejno klicanje. Uporabno je za dostopanje do izmenjave PABX. |
| **ECM Mode** | Za pošiljanje faksov z uporabo načina popravljanja napak (ECM). Poskrbi za to, da so faksi poslani naprej brez napak. Takšno pošiljanje lahko traja dlje. |
| **Send Report** | Nastavitev naprave, ki natisne poročilo o tem, ali je bilo pošiljanje faksa končano uspešno ali ne. Če izberete **On-Error**, bo naprava natisnila poročilo le, ko pošiljanje ne bo uspešno. |
| **Image TCR** | Natisne poročilo o prenosu z zmanjšano sliko prve strani poslanega faksa. |
| **Dial Mode** | Nastavi način klicanja na tonsko ali pulzno klicanje. Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah. |
| **Toll Save** | Pošlje faks v času nižje tarife za nižje stroške telefona. Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah. |
| **Setup Wizard** | Omogoča enostavno nastavitev potrebnih opcij, kot so ID naprave, številka faksa itn. |

## Nastavitev prejemanja



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

Da bi spremenili menijske možnosti:

- Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.
- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

| Postavka | Opis |
| --- | --- |
| **Receive Mode** | Izberete lahko privzet način za sprejem faksov. |
| **Ring To Answer** | Določite lahko, kolikokrat naj naprava zazvoni, preden sprejme dohodni klic. |
| **Stamp RCV Name** | Naprava samodejno natisne številko strani ter datum in uro prejema na dnu vsake strani prejetega faksa. |

# Meni za pošiljanje faksov

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Rcv Start Code** | Ta koda omogoča zagon prejema faksa prek dodatnega telefona, ki je vključen v priključek EXT na zadnji strani naprave. Če se oglasite na dodatni telefon in zaslišite zvočno opozorilo za faks, vnesite kodo. Koda je tovarniško prednastavljena na *9*. |
| **Auto Reduction** | Samodejno zmanjša stran dohodnega faksa za prilagoditev velikosti glede na papir, ki je naložen v napravi. |
| **Discard Size** | Prezre določeno dolžino na koncu prejetega faksa. |
| **Junk Fax Setup** | Blokira vse nezaželene fakse, ki ste jih shranili v pomnilnik med nezaželene številke faksov. Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah. |
| **DRPD Mode** | Uporabnik lahko z eno telefonsko linijo sprejema klice na več različnih telefonskih številk. Napravo lahko nastavite, da prepozna različne vzorce zvonjenja za vsako številko. Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah (glejte »Prejemanje faksov v načinu DRPD« na strani 255). |
| **Duplex Print** | Prejete fakse natisne na obe strani papirja. Na ta način boste porabili manj papirja. |
| • **Doc Box Saving**<br>• **Document Box Saving** | Prejete fakse shrani v skupni predal. Ta meni se prikaže samo, če je nameščen dodatni trdi disk (HDD) (glejte »Funkcije variacij« na strani 8). |

# Meni za optično branje

## Funkcija optičnega branja



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

Da bi spremenili menijske možnosti:

- Na nadzorni plošči pritisnite (optično branje) > (**Menu**) > **Scan Feature**.
- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default**.
- Ali pritisnite **Scan** > izberite postavko menija, ki jo želite na zaslonu na dotik.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| • **USB Default**<br>• **USB** | Nastavi cilj optičnega branja na USB. Izvirnike optično preberete in jih shranite na USB napravo. |
| • **Email Default**<br>• **Send Email**<br>• **Custom Email** | Nastavi cilj optičnega branja na elektronsko pošto. Izvirnike optično preberete in prebran dokument pošljete na izbran elektronski naslov (glejte »Optično preberi v elektronsko pošto« na strani 238). |
| • **FTP Default**<br>• **FTP** | Nastavi cilj optičnega branja na FTP strežnik. Izvirnike optično preberete in prebran dokument pošljete na FTP strežnik (glejte »Optično branje na FTP/SMB strežnik« na strani 239). |
| • **SMB Default**<br>• **SMB** | Nastavi cilj optičnega branja na SMB strežnik. Izvirnike optično preberete in prebran dokument pošljete na strežnik SMB (glejte »Optično branje na FTP/SMB strežnik« na strani 239). |
| **Send Report** | Natisne poročilo o uspešnem prenosu. |
| **Local PC** | Nastavi cilj optičnega branja na računalnik, povezan preko USB-ja. Lahko optično berete izvirnike in shranjujete prebrane slike v mapo, npr. **Moji dokumenti** (glejte »Osnovno optično branje« na strani 65). |
| **Network PC** | Nastavi cilj optičnega branja na omrežni računalnik. Lahko optično berete izvirnike in shranjujete prebrane slike v mapo, npr. **Moji dokumenti** (glejte »Optično branje z omrežne naprave« na strani 237). |
| **Document Box** | Nastavi cilj optičnega branja na **Document Box**. Lahko optično prebirate izvirnike in pošiljate prebrane dokumente v pomnilnik na napravi, imenovan **Document Box**. |

# Meni za optično branje

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Shared Boxes** | Nastavi cilj optičnega branja v mapo v skupni rabi. Ustvarite in uporabljate lahko mapo v skupni rabi (glejte »Uporaba funkcij mape za skupno rabo« na strani 258). |

## Nastavitev optičnega branja



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

Da bi spremenili menijske možnosti:

- Na nadzorni plošči pritisnite (optično branje) > (**Menu**) > **Scan Setup**.
- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default**.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| • **Scan Size**<br>• **Original Size** | Nastavi velikost slike. |
| **Original Type** | Nastavi vrsto izvirnika. |
| **Resolution** | Nastavi ločljivost slike. |
| **Color Mode** | Nastavi barvni način. |
| **File Format** | Nastavi obliko datoteke, v kateri bo shranjena slika. Če izberete obliko BMP, JPEG, TIFF ali PDF, lahko optično berete več strani. |
| **Darkness** | Prilagodi osvetlitev za optično branje. |
| **Contrast** | Prilagodi kontrast za svetlejše ali temnejše optično branje od originala. |

## Nastavitev naprave



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

Da bi spremenili menijske možnosti:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.
- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Machine ID** | Nastavi ID naprave, ki bo izpisan na vrhu vsake strani poslanega faksa. |
| **Fax Number** | Nastavi številko faksa, ki bo izpisana na vrhu vsake strani poslanega faksa. |
| **Date & Time** | Za nastavitev datuma in ure. |
| **Clock Mode** | Za izbiro formata za prikaz časa (12 ur ali 24 ur). |
| **Form Menu** | • **Off:** Za izpis v običajnem načinu.<br>• **Single Form:** Za izpis vseh strani s prvotno nastavljeno podlago.<br>• **Double Form:** Za izpis prednje strani s prvo nastavljeno podlago in za izpis zadnje strani z drugo nastavljeno podlago. |
| **Select Form** | Funkcija omogoča podlaganja ene slike pod drugo. Slike so shranjene na trdi disk tiskalnika (HDD) v posebni datotečni obliki, ki jo lahko natisnete v plasteh na poljuben dokument. |
| **HDD Spooling** | Ko je funkcija vključena na **On**, se dokumenti shranjujejo na trdi disk (HDD) za mrežno tiskanje. |
| **Language** | Za izbiro jezika besedila, ki se izpiše na zaslonu na nadzorni plošči. |
| **Default Mode** | Nastavi privzete nastavitve naprave za način faks, kopiranje ali optično branje. |
| **Default Paper Size** | Izberete lahko privzeto velikost papirja. |
| **PowerSave** | Nastavite lahko, kako dolgo naj naprava čaka, preden preide v varčni način.<br>Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov, se poraba električne energije samodejno zniža. |

# Nastavitev sistema

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Scan PWR Save** | Nastavite lahko, kako dolgo naj optični čitalnik čaka, preden preide v varčni način.<br>Če optični čitalnik dlje časa ne prejme podatkov, se poraba električnega toka samodejno zmanjša. |
| **System Timeout** | Nastavi koliko časa naj si naprava zapomne predhodno uporabljene nastavitve kopiranja. Po časovnem premoru naprava obnovi privzete nastavitve kopiranja. |
| **Job Timeout** | Nastavite lahko, koliko časa tiskalnik čaka, preden natisne zadnjo stran tiskalnega posla, ki se ne konča z ukazom za tiskanje strani. |
| **Wakeup Event** | Določite lahko, kdaj naj se naprava zbudi iz načina za varčevanje z energijo. Nastavite za tiskanje.<br>• **Button Press:** Ob pritisku na kateri koli gumb, razen na gumb za vklop/izklop, se naprava zbudi iz načina za varčevanje z energijo.<br>• **Scanner:** Ko v podajalnik vstavite papir, se naprava zbudi iz načina za varčevanje z energijo.<br>• **Printer:** Ko odprete ali zaprete enoto za optično branje, se naprava zbudi iz načina za varčevanje z energijo. |

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Auto Continue** | Določite lahko, ali naj naprava nadaljuje s tiskanjem, ko zazna, da izbrani papir ne ustreza nastavitvam.<br>• **Off:** Ko naprava zazna, da je v pladnju neustrezen papir, počaka, dokler ne vstavite ustreznega papirja.<br>• **On:** Če papir ni ustrezen, se prikaže sporočilo o napaki. Tiskalnik počaka 30 sekund, nato pa samodejno izbriše sporočilo in nadaljuje s tiskanjem. |
| • **Altitude Adj.**<br>• **Altitude Adjustment** | Za optimizacijo kakovosti tiskanja glede na nadmorsko višino naprave. |
| **Auto CR** | Omogoča pripenjanje potrebnega prenosa za vsako vrstico, kar je uporabno za uporabnike Unix-a in DOS-a. |
| **Firmware Version** | Prikaže verzijo vdelane programske opreme naprave. |
| **AutoComplete** | Predlaga možne naslove/številke med vpisovanjem naslova elektronske pošte ali številke faksa. To vam omogoča, da poiščete in izberete podatke brez popolnega vpisovanja. |

# Nastavitev sistema

| Postavka | Opis |
|---|---|
| • **Tray Chaining**<br>• **Auto Tray Switch** | Določite lahko, ali naj naprava nadaljuje s tiskanjem, ko zazna, da izbrani papir ni ustrezen. Če sta npr. tako pladenj 1 kot 2 napolnjena s papirjem iste velikosti, bo naprava samodejno začela tiskati iz pladnja 2, ko bo v pladnju 1 zmanjkalo papirja.<br><br>Ta možnost se ne pojavi, če ste v gonilniku tiskalnika izbrali **Auto** pri **Paper Source**. |
| **Paper Substitution** | Samodejno zamenja velikost papirja gonilnika tiskalnika, da ne pride do neujemanja med formatom Letter in A4. Na primer, če je v pladnju naložen A4 papir, velikost papirja na gonilniku tiskalnika pa nastavite na Letter, bo naprava tiskala na A4 papir in obratno. |
| **Paper Mismatch** | Določa, ali se prezre neujemanje papirja ali ne. Izberite **Off**, da naprava nadaljuje s tiskanjem ne glede na neustreznost papirja. |
| **PrintBlankPage** | Tiskalnik zazna podatke o tiskanju na računalniku, ne glede na to, ali je stran prazna ali ne. Nastavite lahko, ali naj se prazna stran natisne ali naj jo tiskalnik preskoči. |
| **Multi-Bin** | • **Mode:** Za izbiro načina različnih košev (multi-bin), ki ga želite uporabljati.<br>• **Default Bin:** Za določitev privzetega koša. |

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Default Source** | Za določitev privzetega pladnja. |
| **Address Book** | Prikaže ali natisne telefonski imenik ali seznam elektronskih naslovov. |
| **Maintenance** | • **Clean Drum:** Očisti OPC boben kartuše z izpisom strani.<br>• **Clean Fuser:** Očisti grelno enoto z izpisom strani.<br>• **CLR Empty Msg.:** Ta opcija se pojavi samo, ko je kartuša s tonerjem prazna.<br>• **Supplies Info.:** Omogoča, da preverite, koliko strani je bilo natisnjenih in koliko tonerja je še v kartuši.<br>• **TonerLow Alert:** Če je v kartuši zmanjkalo tonerja, se prikaže sporočilo, ki vas opozori na zamenjavo kartuše s tonerjem. Izberete lahko možnost, da se to sporočilo prikaže ali ne.<br>• **Paper Stacking:** Če napravo uporabljate v vlažnem prostoru ali če je medij za tiskanje vlažen zaradi visoke vlažnosti, se lahko izpisi na izhodnem pladnju zvijejo ali niso ustrezno zloženi. V tem primeru lahko nastavite napravo za uporabo funkcije, ki ustrezno zloži izpise. Uporaba te funkcije upočasni hitrost tiskanja. |
| **Import Setting** | Podatke, ki so shranjeni na USB spominu, uvozi na napravo. |
| **Export Setting** | Podatke, ki so shranjeni na USB spominu, izvozi na napravo. |

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Toner Save** | Z vklopom tega načina boste podaljšali življenjsko dobo kartuše s tonerjem in znižali stroške tiskanja na stran (v primerjavi z normalnim načinom), obenem pa boste znižali tudi kakovost tiskanja. |
| **Quiet Mode** | Glasnost tiskanja lahko znižate z vklopom tega menija na "on". Vedite, da na ta način lahko znižate hitrost in kvaliteto tiskanja. |
| **Eco Settings** | Omogoča varčevanje z viri in omogoča okolju prijazno tiskanje.<br>• **Default Mode:** Izberete lahko, ali želite vklopiti (on) ali izklopiti (off) ekološki način.<br>**On force** (**On-Forced**): Za vklop ekološkega način z vnosom gesla. Za vklop (on) ali izklop (off) ekološkega načina morate vnesti geslo.<br>• **Select Template (Select Temp.):** Za izbiro predloge za ekološko tiskanje iz SyncThru™ Web Service. |
| **Clear Setting** | Ponastavi privzete tovarniške vrednosti naprave. |

## Nastavitev papirja



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

Da bi spremenili menijske možnosti:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.
- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Paper Setup**.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Paper Size** | Nastavi velikost papirja na A4, Letter ali na druge velikosti, glede na vaše zahteve. |
| **Paper Type** | Izbere tip papirja za vsak pladenj. |
| **Paper Source** | Izbere pladenj, iz katerega želite tiskati. |
| **Margin** | Nastavi robove na dokumentu. |
| **Tray Confirm** | Aktivira potrditveno sporočilo za izbrani pladenj. Če odprete in zaprete pladen, se odpre okno, ki vsa vpraša, ali želite nastaviti velikost in tip papirja za pravkar odprt pladenj. |

## Sound/Volume



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 32).

Da bi spremenili menijske možnosti:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/ Volume**.
- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Sound/Volume**.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Key Sound** | Vklopi/izklopi zvok tipk. Če je ta opcija vklopljena, se bo zaslišal zvok vsakič, ko pritisnete na tipko. |
| **Alarm Sound** | Vklopi/izklopi zvok alarma. Če je ta opcija vklopljena, se bo oglasil alarm vsakič, ko pride do napake ali ko se zaključi komunikacija faksa. |
| **Speaker** | Vklopi/izklopi zvoke iz telefonske linije preko zvočnika, kot sta na primer ton klica ali ton faksa. Če je ta opcija nastavljena na **Comm.**, pomeni, da bo zvočnik vključen, dokler se oddaljena naprava ne bo odzvala na klic.<br><br>Z **On Hook Dial** lahko nastavite glasnost. Glasnost zvočnika lahko nastavite le, ko je priključena telefonska linija.<br>**a** Na nadzorni plošči pritisnite (faks).<br>**b** Pritisnite **On Hook Dial**. Iz zvočnika se zasliši klicni zvok.<br>**c** Pritiskajte puščici, dokler ne pridete do želene glasnosti.<br>**d** Pritisnite **On Hook Dial**, da shranite spremembe in se vrnete v stanje pripravljenosti. |
| **Ringer** | Prilagodi glasnost zvonca. Za nivo zvonjenja lahko izberete izklopljeno, tiho, srednje in glasno. |

# Nastavitev sistema

## Poročila



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

Da bi spremenili menijske možnosti:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.
- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Reports**.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Menu Map** | Natisnete lahko zemljevid menijev, ki prikazuje razporeditev in trenutne nastavitve naprave. |
| **All Reports** | Natisne najrazličnejša poročila, ki jih nudi ta naprava. |
| **Configuration** | Natisnete lahko poročilo o celotni konfiguraciji naprave. |
| • **Supplies Info.**<br>• **Supplies Information** | Natisne stran s podatki o zalogi. |
| **Address Book** | Natisne vse e-poštne naslove, ki so trenutno shranjeni v pomnilniku naprave. |
| **Demo Page** | Če želite preveriti, ali naprava tiska pravilno, lahko natisnete preizkusno stran. |
| **Fax Send** | Natisne poročilo o prenosu, vključno s številko faksa, številom listov, trajanjem opravila, z načinom komunikacije in z rezultatom komunikacije za posamezen faks. Napravo lahko nastavite tako, da po vsakem faksu samodejno natisne poročilo potrditve prenosa. |
| **Fax Sent** | Natisne informacije o nedavno prejetih faksih. |
| **Fax Received** | Natisne informacije o nedavno poslanih faksih. |
| **Email Sent** | Natisne informacije o nedavno poslanih faksih. |
| • **Scheduled Jobs**<br>• **Fax Scheduled Jobs** | Natisne seznam trenutno shranjenih dokumentov odloženih faksov skupaj s časom začetka in z vrsto vsake operacije. |
| **JunkFax** | Natisne številke faksov, ki so označene kot neželene številke. |
| • **Network Conf.**<br>• **Network Configuration** | Natisne informacije o povezavi naprave v omrežje in o konfiguraciji. |

| Postavka | Opis |
|---|---|
| • **User Auth**<br>• **Local User Authentication** | Natisne pooblaščene uporabnike, ki lahko uporabljajo funkcijo elektronske pošte. |
| **PCL Font** | Izpiše seznam PLC pisav. |
| • **PS Font**<br>• **PS3 Font** | Izpiše seznam PS/PS3 pisav. |
| **EPSON Font** | Izpiše seznam EPSON pisav. |
| **KSC5843 Font** | Izpiše seznam pisav KS5843. |
| **KSC5895 Font** | Izpiše seznam KS5895 pisav. |
| **KSSM Font** | Izpiše seznam KSSM pisav. |
| • **Net User Auth**<br>• **Network User Authentication** | Natisne uporabnike, ki so se prijavili v domeno, in njihov ID. |
| **Usage Counter** | Natisne stran o uporabi. Stran porabe vsebuje skupno število natisnjenih strani. |
| **Fax Options** | Natisne informacije o poročilih faksiranj. |
| • **Stored Job List**<br>• **Stored Jobs** | Izpiše opravila, ki so trenutno shranjena na dodatnem pomnilniku ali na trdem disku (HDD). |
| • **Completed Job**<br>• **Completed Jobs** | Izpiše seznam dokončanih opravil. |

| Postavka | Opis |
|---|---|
| • **Accounting Report**<br>• **Accounting** | Ta funkcija je na voljo samo, ko obračunske rešitve (Job Accounting) omogočite v SyncThru™ Web Admin Service. Za vsakega uporabnika lahko natisnete poročilo o količini izpisov. |

## Vzdrževanje



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

Da bi spremenili menijske možnosti:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.
- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **CLR Empty Msg.** | Ta opcija se pojavi, ko je kartuša s tonerjem prazna. Počistite lahko prazno sporočilo. |

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Ignore Toner** | Nastavite lahko, da naprava prezre sporočilo o prazni kartuši s tonerjem in nadaljuje tiskanje, razen dohodnih faksov. |
| **Supplies Life** | Prikazuje porabo potrošnega materiala (glejte »Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala« na strani 77.) |
| **TonerLow Alert** | Prilagodi nivo obveščanja o stanju kartuše s tonerjem; ko je skoraj prazna ali ko je popolnoma prazna (glejte »Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja (toner low)« na strani 78). |
| • **Serial Number**<br>• **Serial No.** | Prikaže serijsko številko naprave. Številko boste prejeli, ko se boste obrnili na servisno službo ali ko se boste kot uporabnik prijavili na Samsungovo spletno stran. |
| **Paper Stacking** | Omogoči samodejno povezavo med pladnji. Ko je en pladenj prazen ali se ne ujema z nastavitvami, tiskalnik vzame papir iz drugega razpoložljivega pladnja. |
| **Color** | Omogoča prilagoditev barvnih nastavitev, kot so nivo kontrasta, barvna registracija, gostota barve itd. |

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Ram Disk** | Nekatere dele RAM diska nastavi za shranjevanje opravil. Z uporabo RAM diska za shranjevanje opravil, se vklopi meni za upravljanje opravil (glejte »Upravljanje opravil« na strani 204). To omogoča pošiljanje podatkov na vašem računalniku v čakalno vrsto na RAM disku. |

## Izbris nastavitev



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

Da bi spremenili menijske možnosti:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Clear Setting**.
- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Restore Options**.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **All Setting** | Izbriše vse podatke, shranjene v pomnilniku, in ponastavi vse nastavitve na tovarniško privzete. |

# Nastavitev sistema

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Printer Setup** | Ponastavi vse možnosti tiskalnika na tovarniško privzete. |
| **Paper Setup** | Ponastavi vse možnosti papirja na tovarniško privzete. |
| • **Fax Setup**<br>• **Fax Default** | Obnovi vse možnosti faksiranja na tovarniško privzete. |
| • **Copy Setup**<br>• **Copy Default** | Obnovi vse možnosti kopiranja na tovarniško privzete. |
| • **Scan Setup**<br>• **Scan Default** | Obnovi vse možnosti optičnega branja na tovarniško privzete. |
| **System Setup** | Obnovi vse sistemske možnosti na tovarniško privzete. |
| **Network Setup** | Obnovi vse omrežne možnosti na tovarniško privzete (Zahtevan ponovni zagon). |
| **Address Book** | Izbriše vse vnose e-poštnih naslovov, ki so shranjeni v pomnilniku. |
| • **Fax Sent**<br>• **Sent Report** | Izbriše vse zapise o poslanih faksih. |
| **Email Sent** | Izbriše vse zapise o poslanih elektronskih sporočilih. |
| • **Fax Received**<br>• **Fax RCV Report**<br>• **Rcvd Report** | Izbriše vse zapise o prejetih faksih. |

## Upravljanje opravil



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

Da bi spremenili menijske možnosti:

• Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Job Manage**.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Active Job** | Prikaže seznam opravil, ki čakajo na tiskanje. |
| **Store Job** | Prikaže seznam opravil za tiskanje, ki so shranjena na disku. |
| **File Policy** | V primeru, da se v pomnilniku že nahaja datoteka z istim imenom, jo lahko preimenujete ali prepišete. |

## Prepis slike



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **ImageOverwrite**.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Manual** | Prepišete lahko vgnezden USB pomnilnik, da počistite vse shranjene podatke. |

## namestitev USB-ja



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

- Pritisnite **USB** na zaslonu na dotik.

| Opcija | Opis |
|---|---|
| **Print From** | Prikaže seznam dokumentov iz **File Navigation**. Izbere dokument za tiskanje. |
| **Scan to USB** | Nastavi cilj optičnega branja na USB. Izvirnike optično preberete in jih shranite na USB napravo. |
| **File Manage** | Prikaže seznam dokumentov iz **File Navigation**. Izbere dokument za brisanje. Lahko formatirate USB napravo. |
| **Show Space** | Prikaže preostali prostor. |

# Nastavitev sistema

## Nastavitev emulacije



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **Print Setup** > **Emulation**.

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Emulation Type** | Jezik naprave določa način komunikacije med računalnikom in napravo. |
| **Setup** | Za nastavitev podrobnih nastavitev za izbran tip emulacije. |

## Nastavitev e-pošte



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Email Setup**.

| Opcija | Opis |
|---|---|
| **SMTP Server** | Nastavi konfiguracijo SMTP strežnika. |
| **Send to Self** | Določi naj bo pošta poslana na vaš naslov, da elektronsko sporočilo lahko shranite ali ga uporabite kot opomnik. |
| **Default To Address** | Nastavi privzet naslov elektronske pošte prejemnika. |
| **Default From** | Nastavi privzet naslov elektronske pošte pošiljatelja. |
| **Default Subject** | Nastavi privzeto zadevo elektronske pošte. |

# Nastavitev sistema

## Nastavitev imenika



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Address Book**.

| Opcija | Opis |
|---|---|
| **Phone Book** | Dodaja, pregleduje, tiska ali briše sezname v imeniku. Tudi vi lahko ustvarite skupino. |
| **Email** | Dodaja, pregleduje, tiska ali briše sezname v imeniku. Tudi vi lahko ustvarite skupino. |

## Nastavitev dokumentnega predala



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

### Funcija Doc Box

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Feature**.

| Opcija | Opis |
|---|---|
| **Add From Scan** | Shrani optično prebrane dokumente v predal. Shranjena datoteka bo samodejno poimenovana kot »yearmonthdayhourminutesecond«. |
| **Task From Box** | Opravilo natisne iz predala. |

### Nastavitev funkcije Doc Box

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Setup**.

| Opcija | Opis |
|---|---|
| **Add From Scan** | Nastavi ponastavljene opcije za shranjevanje dokumenta v predal. |
| **Task From Box** | Nastavi ponastavljene opcije za tiskanje dokumenta iz predala. |

# Nastavitev sistema

## Nastavitev omrežja



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**)> **Network**.
- Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Network Setup**.

| Opcija | Opis |
|---|---|
| **TCP/IP (IPv4)** | Za izbiro ustreznega protokola in nastavitev parametrov za uporabo omrežja.<br><br>Nastavite lahko številne parametre. Če niste prepričani, jih pustite ali pa se obrnite na omrežnega skrbnika. |
| **TCP/IP (IPv6)** | Izberite to možnost, če želite uporabljati omrežje s protokolom IPv6 (glejte »Konfiguracija IPv6« na strani 153). |
| **Ethernet Speed** | Za nastavitev omrežne prenosne hitrosti. |
| **802.1x** | Izberete lahko preverjanje istovetnosti uporabnika za omrežno komunikacijo. Za podrobne informacije se posvetujte s skrbnikom omrežja. |
| **Wireless** | Izberite to možnost, če želite uporabljati brezžično omrežje. |
| **Clear Setting** | Za vrnitev trenutnih vrednosti na privzete. (Zahtevan ponovni zagon). |
| • **Network Conf.**<br>• **Network Configuration** | Ta seznam kaže informacije o povezavi naprave v omrežje in konfiguraciji. |
| **Net. Activate** | Izberete lahko, ali želite uporabljati Ethernet ali ne. |
| **Http Activate** | Izberete lahko, ali želite uporabljati SyncThru™ Web Service ali ne. |

# Nastavitve skrbnika

| Postavka | Opis |
|---|---|
| **Password Protect** | Za določitev gesla za dostop na meni **Admin Setup**. Izberite **On** za uporabo te funkcije in vnesite geslo. |
| **Change Password** | Za zamenjavo gesla naprave za dostop do **Admin Setup**. |
| **Maintenance** | • **Clean Fuser:** Očisti grelno enoto z izpisom strani. Na izpisani strani so madeži od tonerja.<br>• **CLR Empty Msg.:** Prepreči, da bi se na zaslonu izpisalo opozorilo o pomanjkanju tonerja **TonerLow Alert**.<br>• **Supplies Info.:** Omogoča, da preverite, koliko strani je bilo natisnjenih in koliko tonerja je še v kartuši.<br>• **TonerLow Alert:** Če je v kartuši zmanjkalo tonerja, se prikaže sporočilo, ki vas opozori na zamenjavo kartuše s tonerjem. Izberete lahko možnost, da se to sporočilo prikaže ali ne.<br>• **Ram Disk:** Omogoči/onemogoči RAM disk za upravljanje opravil. Glede na velikost nameščenega dodatnega pomnilnika, lahko RAM disk nastavite med 32 in 64 MB. Ta opcija ni na voljo, če imate nameščen trdi disk (HDD). |

# Nastavitev po meri

Ta meni se odpre samo, ko je nameščena omrežna aplikacija **XOA** (eXtensible Open Architecture). Obrnite se na administratorja za uporabo tega menija.



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati (glejte »Pregled menija« na strani 31).

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **Custom**.



# 4. Posebne funkcije

V tem poglavju so obrazložene posebne funkcije kopiranja, optičnega branja, faksiranja in tiskanja.


- **Prilagoditev nadmorski višini** **212**
- **Shranjevanje elektronskih naslovov** **213**
- **Vnašanje različnih znakov** **215**
- **Nastavitev imenika za faks** **216**
- **Registriranje pooblaščenih uporabnikov** **219**
- **Funkcije tiskalnika** **220**
- **Funkcija optičnega branja** **236**
- **Funkcije faksiranja** **247**
- **Uporaba funkcij mape za skupno rabo** **258**
- **Uporaba spomina/funkcij trdega diska** **259**

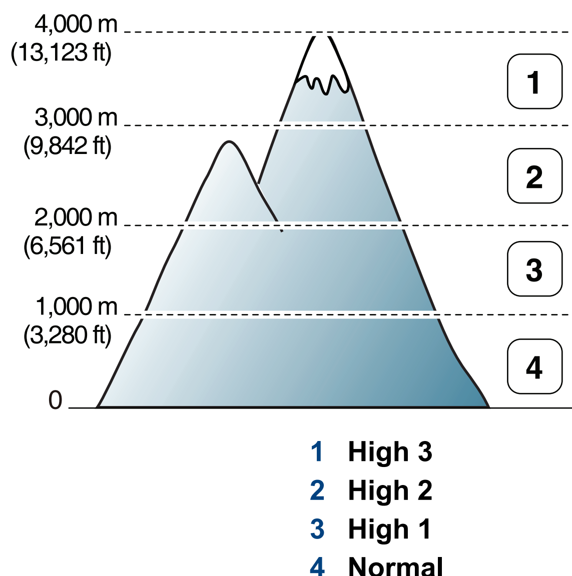



- Postopki, ki so opisani v navodilu, se večinoma nanašajo na uporabo v operacijskem sistemu Windows 7.
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

# Prilagoditev nadmorski višini

Na kakovost tiskanja vpliva zračni pritisk, ki je odvisen od nadmorske višine, na kateri naprava deluje. Naslednje informacije vam bodo v pomoč pri nastavitvah, s katerimi boste dosegli najboljšo kakovost tiskanja.

Preden nastavite vrednost nadmorske višine, določite vašo nadmorsko višino.




1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Nadmorsko višino lahko nastavite v razdelku **Device Settings** programa Samsung Easy Printer Manager ali razdelku **Machine** programa Printer Settings Utility.

- Uporabniki OS Windows in Macintosh glejte »Device Settings« na strani 269.
- Uporabniki OS Linux glejte »Uporaba programa Smart Panel« na strani 272.



- Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nadmorsko višino nastavite preko spletnega programa SyncThru™ Web Service (glejte »Uporaba sporočila SyncThru™ Web Service« na strani 264).
- Nadmorsko višino lahko prav tako nastavite v možnostih **System Setup** na zaslonu naprave (glejte »Pregled menija« na strani 31).

# Shranjevanje elektronskih naslovov

V imenik lahko s pomočjo SyncThru™ Web Service preprosto in hitro vnesete najpogosteje rabljene e-poštne naslove. To storite tako, da vnesete številke mest, ki ste jih določili za vsak naslov v imeniku.

## Shranjevanje na vašo napravo

Da bi optično prebrali in poslali podobo kot priponko e-sporočila, morate e-naslov nastaviti prek storitve SyncThru™ Web Service.

1 Dostop do SyncThru™ Web Service (glejte »Uporaba sporočila SyncThru™ Web Service« na strani 264).

2 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

3 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

4 Kliknite na **Address Book** > **Individual** > **Add**.

5 Izberite **Speed No.** in vnesite elektronski naslov ter številko faksa.



Če morate nastaviti informacije o strežniku v protokolu SMB ali FTP, preverite SMB ali FTP in nastavite informacije.

6 Kliknite **Apply**.

7 Če želite ustvariti skupino, kliknite na **Address Book** > **E-mail Group** > **Add Group**.

8 Izberite **Speed No.** in vnesite **Group Name**.



V posamezne skupine lahko kasneje enostavno dodajate nove naslove, če označite **Yes** za **Add individual(s) after this group is created**.

9 Kliknite **Apply**.

## Iskanje e-naslova

### Zaporedno iskanje po pomnilniku

1 Na nadzorni plošči izberite (optično branje) > (**Address Book**) > **Search & Send** > izberite skupino naslovov > **All**.

Ali pa izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** ali **Group** na zaslonu na dotik.

2 Iščite po celotnem spominu po vrstnem (numeričnem) redu in izberite želeno ime ter naslov.

# Shranjevanje elektronskih naslovov

## Iskanje po določeni prvi črki

1. Na nadzorni plošči izberite (optično branje).
2. Na nadzorni plošči pritisnite (**Address Book**) > **Search & Send** > izberite skupino naslovov > **ID**.
3. Vnesite prvih nekaj črk želenega imena.
4. Puščice pritiskajte tako dolgo, da se pojavita želeno ime in številka.

# Vnašanje različnih znakov

Pri izvajanju različnih opravil boste morali morda vnesti imena in številke. Ko na primer nastavljate napravo, boste vnesli svoje ime ali ime podjetja in številko faksa. Ko v pomnilnik shranjujete številke faksa, lahko vnesete tudi ustrezna imena.

## Vnos alfanumeričnih znakov

Tipko pritiskajte, dokler se na zaslonu ne prikaže ustrezna črka. Na primer, za vnos črke O pritisnite 6, ki je označena z MNO. Ob vsakem pritisku tipke 6, zaslon prikaže drugo črko M, N, O, m, n, o in na koncu 6. Če želite najti določeno črko, glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 215.



- Presledek vnesite z dvakratnim pritiskom tipke 1.
- Za izbris zadnje številke ali črke, pritisnite gumb desno/levo ali gor/dol.

## Črke in številke na tipkovnici



- Nastavitve posebnih znakov se lahko razlikujejo od tistih na vaši napravi, odvisno od možnosti ali modelov.
- Odvisno od dela, ki ga opravljate, se nekatere od naslednjih ključnih vrednosti ne bodo pojavile.

<table>
<tr><th>Tipka</th><th>Določene številke, črke ali znaki</th></tr>
<tr><td>1</td><td>@ / . ‘ 1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>A B C a b c 2</td></tr>
<tr><td>3</td><td>D E F d e f 3</td></tr>
<tr><td>4</td><td>G H I g h i 4</td></tr>
<tr><td>5</td><td>J K L j k l 5</td></tr>
<tr><td>6</td><td>M N O m n o 6</td></tr>
<tr><td>7</td><td>P Q R S p q r s 7</td></tr>
<tr><td>8</td><td>T U V t u v 8</td></tr>
<tr><td>9</td><td>W X Y Z w x y z 9</td></tr>
<tr><td>0</td><td>& + - , 0</td></tr>
<tr><td>*</td><td>* % _ ~ ! # $ ( ) [ ]<br>(Ti simboli so na voljo, ko vtipkate mrežno avtentifikacijo)</td></tr>
<tr><td>#</td><td># = | ? " : { } < > ;<br>(Ti simboli so na voljo, ko vtipkate mrežno avtentifikacijo)</td></tr>
</table>

# Nastavitev imenika za faks

S pomočjo programa SyncThru™ Web Service lahko preprosto in hitro nastavite številke za hitro klicanje najpogosteje rabljenih faks številk. To storite tako, da vnesete številke mest, ki ste jih določili za vsak naslov v imeniku.

## Shranjevanje številke za hitro klicanje

1. Na nadzorni plošči izberite (faks) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** .

   Ali pa izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** >**Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** > ••• (opcije) > **Add** na zalonu na dotik.

2. Vnesite številko za hitro klicanje in pritisnite **OK**.

> Če je pod izbrano številko že shranjen vnos, se na zaslonu prikaže sporočilo, ki vam dovoli zamenjavo. Za ponovno določanje številke za hitro klicanje pritisnite (**Back**).

3. Vnesite želeno ime in pritisnite **OK**.
4. Vnesite želeno številko faksa in pritisnite **OK**.
5. Pritisnite gumb (**Cancel** ali **Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

## Uporaba številk za hitro klicanje

Ko vas naprava pri pošiljanju faksa opomni, da vnesete številko cilja, vnesite številko za hitro klicanje, kjer je shranjena želena številka.



- Za enomestno številko (0 – 9) za hitro klicanje pritisnite in držite ustrezno tipko na številčni tipkovnici več kot 2 sekundi.
- Za dvo- ali večmestno številko za hitro klicanje pritisnite tipko prve cifre in nato držite tipko zadnje cifre več kot 2 sekundi.
- Imenik lahko natisnete tako, da izberete (faks) > (**Address Book**) > **Print**.

## Urejanje številk za hitro klicanje

1. Na nadzorni plošči izberite (faks) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial**.

   Ali pa izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** >**Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** na zaslonu na dotik.

2. Vnesite številko za hitro klicanje, ki jo želite urediti, in pritisnite **OK**.
3. Spremenite ime in pritisnite **OK**.
4. Spremenite številko faksa in pritisnite **OK**.

# Nastavitev imenika za faks

5 Pritisnite (**Cancel** ali **Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

## Shranjevanje klicne številke skupine

1 Na nadzorni plošči izberite (faks) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial**.

Ali pa izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** > (opcije) > **Add** na zalonu na dotik.

2 Vnesite klicno številko skupine in pritisnite **OK**.

Če je pod izbrano številko že shranjen vnos, se na zaslonu prikaže sporočilo, ki vam dovoli zamenjavo. Za ponovno določanje številke za hitro klicanje pritisnite (**Back**).

3 Iščite tako, da vnesete prvih nekaj črk imena osebe s številko za hitro klicanje, ki jo želite vstaviti v skupino.

4 Izberite želeno ime in številko ter pritisnite **OK**.

5 Izberite **Yes**, ko se izpiše sporočilo **Another Number?**.

6 Za vključevanje dodatne številke za hitro klicanje v skupino ponovite 3. korak.

7 Po končanem opravilu izberite **No**, ko se izpiše sporočilo **Another Number?** in pritisnite **OK**.

8 Pritisnite (**Cancel** ali **Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

## Urejanje klicnih številk skupine

1 Na nadzorni plošči izberite (faks) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial**.

Ali pa izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** na zaslonu na dotik.

2 Vnesite klicno številko skupine, ki jo želite urediti, in pritisnite **OK**.

3 Ko vnesite novo številko za hitro klicanje, ki jo želite dodati in pritisnite **OK**; se pojavi sporočilo **Add?**.

Ko vnesete številko za hitro klicanje, ki je shranjena v skupini in pritisnete **OK**, se pojavi sporočilo **Delete?**.

4 Pritisnite **OK**, da dodate ali izbrišete številko.

5 Ponovite dejanja od 3. koraka dalje, da dodate ali izbrišete več številk.

6 Izberite **No** na vprašanje **Another Number?** in pritisnite**OK**.

# Nastavitev imenika za faks

7 Pritisnite (**Cancel** ali **Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

## Iskanje naslova v imeniku

Številko lahko v pomnilniku poiščete na dva načina. Iščete lahko po vrstnem redu od A do Z ali tako, da vnesete prvih nekaj črk imena, povezanega s številko.

1 Na nadzorni plošči izberite (faks) > (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** ali **Group Dial**.

2 Vnesite **All** ali **ID** in pritisnite **OK**.

3 Pritisnite ime in številko ali gumb, na katerem je vaša iskana črka.

Če npr. iščete ime “MOBILE,” pritisnite gumb **6**, ki ima označene črke “MNO.”

4 Pritisnite (**Cancel** ali **Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

## Tiskanje imenika

Svoje nastavitve (**Address Book**) lahko preverite tako, da natisnete seznam.

1 Na nadzorni plošči izberite (faks) > (**Address Book**) > **Print**.

2 Naprava začne tiskati.

# Registriranje pooblaščenih uporabnikov

Če ste vašo napravo povezali z omrežjem in pravilno nastavili omrežne parametre, lahko optično berete in pošiljate vsebino preko omrežja. Za varno pošiljanje optično prebrane slike preko elektronskega naslova ali omrežnega strežnika, morate registrirati račune pooblaščenih uporabnikov na lokalno napravo preko SyncThru™ Web Service.

1. Dostop do SyncThru™ Web Service (glejte »Uporaba sporočila SyncThru™ Web Service« na strani 264).
2. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
3. Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Kliknite **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.
5. Izberite **Local Authentication** v **Authentication Method** in kliknite **Apply**.
6. Kliknite **OK** v potrditvenem pojavnem oknu.
7. Kliknite **User Profile** > **Add**.
8. Vnesite **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address**, in **Fax Number**.



V posamezne skupine lahko kasneje enostavno dodajate nove naslove, če označite **Yes** za **Add individual(s) after this group is created**.

9. Kliknite **Apply**.



- Za osnovne lastnosti tiskanja si preberite Osnovna navodila (glejte »Osnovno tiskanje« na strani 56).
- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 7).

## Spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja

1. Kliknite meni **Start** v OS Windows.
2. Izberite **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki**.
3. Z desno miškino tipko kliknite na svojo napravo.
4. Odprite **Nastavitve tiskanja**.



Če imajo **Nastavitve tiskanja** znak►, lahko izberete gonilnike drugih tiskalnikov, ki so povezani z izbranimi tiskalnikom.

5. Spremenite nastavitve na vsakem zavihku.
6. Kliknite **V redu**.



Če želite spremeniti nastavitve za vsako tiskalniško opravilo, le-te spremenite v **Nastavitve tiskanja**.

## Nastavitev naprave kot privzete

1. Kliknite meni **Start** v OS Windows.
2. Izberite **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki**.
3. Izberite napravo.
4. Z desno tipko kliknite na napravo in izberite **Nastavi kot privzeti tiskalnik**.



Če imajo **Nastavitve tiskanja** znak►, lahko izberete gonilnike drugih tiskalnikov, ki so povezani z izbranimi tiskalnikom.

## Uporaba naprednih funkcij tiskanja



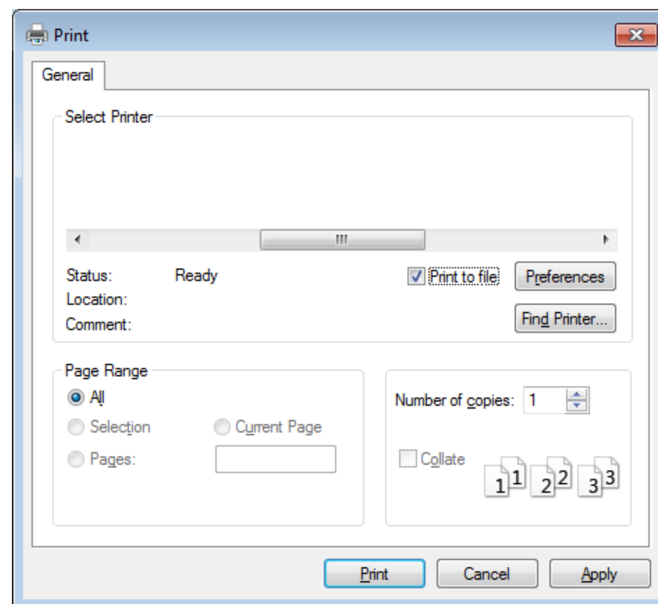
**XPS gonilnik tiskalnika**: uporabljen za tiskanje XPS formatov.

- Glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6.
- XPS gonilnik tiskalnika lahko namestite samo, če imate OS Windows Vista ali novejši sistem.
- Namestite dodaten spomin, ko se XPS opravilo ne natisne, ker tiskalnik nima dovolj spomina.
- Za modele, ki imajo gonilnik XPS na CD-ju s programsko opremo.
  - XPS gonilnik tiskalnika lahko namestite, ko v CD-ROM vstavite programski CD. Ko se odpre namestitveno okno, izberite **Advanced Installation** > **Custom Installation**. XPS gonilnik tiskalnika lahko izberete v oknu **Select Software and Utilities to Install**.
- Za modele, katerih gonilnik XPS dobite na spletnem mestu Samsung, pojdite na www.samsung.com > poiščite svoj izdelek > Support or downloads.

## Tiskanje v datoteko (PRN)

Včasih boste morali podatke o tiskanju shraniti v datoteko.

1 Preverite polje **Natisni v datoteko** v oknu **Natisni**.




2 Kliknite **Natisni**.

3 Vpišite namembno pot in ime datoteke ter nato kliknite **OK**.

Na primer **c:\Temp\ime datoteke**.



Če vpišete samo ime datoteke, se datoteka samodejno shrani v mapo **Moji dokumenti**, **Dokumenti in nastavitve** ali **Uporabniki**. Shranjena mapa se lahko razlikuje, odvisno od vašega operacijskega sistema ali programa, ki ga uporabljate.

# Funkcije tiskalnika

## Razumevanje posebnih funkcij tiskanja

Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

Da izkoristite funkcije, ki vam jih omogoča gonilnik tiskalnika, kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v programskem oknu **Natisni**, da spremenite nastavitve tiskanja. Ime tiskalnika, ki se prikaže v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje glede na napravo, ki jo uporabljate.



- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
- Izberite meni **Help** ali v oknu kliknite gumb ali pritisnite **F1** na svoji tipkovnici in kliknite na katero koli možnost, o kateri bi radi izvedeli več (glejte »Uporaba pomoči« na strani 58).

| Zadeva | Opis |
|---|---|
| **Multiple Pages per Side** | Izberete lahko število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja. Če želite natisniti več kot eno stran na en list papirja, se bodo strani pomanjšale in uredile v zaporedju, ki ste ga določili. Na en list lahko natisnete do 16 strani. |

# Funkcije tiskalnika

| Zadeva | Opis |
|---|---|
| **Poster Printing**<br>▲ 3x3 | Izpiše enostranski dokument na 4 (Poster 2x2) ali 9 (Poster 3x3) ali 16 (Poster 4x4) listov papirja, in omogoča združevanje posameznih listov za oblikovanje plakata.<br>Izberite vrednost **Poster Overlap**. Določite **Poster Overlap** v milimetrih ali palcih z izbiro radijskega gumba na zgornji desni strani zavihka **Basic**, da s tem omogočite enostavno lepljenje listov.<br>10 mm<br>10 mm |
| **Booklet Printing**[a] | Ta funkcija omogoča tiskanje dokumenta na obe strani papirja in poravna strani tako, da lahko po tiskanju papir prepognete čez polovico in s tem ustvarite brošuro.<br>• Če želite napraviti brošuro morate tiskati na medije velikosti Letter, Legal, A4, US Folio ali Oficio.<br>• Opcija **Booklet Printing** ni na voljo za vse velikosti papirja. Za izbiro ustrezne velikosti papirja izberite možnost **Size** v zavihku **Paper**, da vidite, kateri formati papirja so na voljo.<br>• Če izberete velikost papirja, ki je ni na voljo, bo ta možnost samodejno preklicana. Izberite samo obstoječe velikosti papirja (papir brez oznake ⚠ ali ⊗). |
| • **Double-sided Printing**<br>• **Double-sided Printing (Manual)**[a] | Tiskate lahko na obe strani papirja (obojestransko tiskanje). Pred tiskanjem se odločite, kako naj bo dokument usmerjen.<br>• Ta funkcija je na voljo samo za formate Letter, Legal, A4, US Folio ali Oficio.<br>• Če vaša naprava nima enote za obojestransko tiskanje, morate tiskalniško opravilo opraviti ročno. Naprava najprej natisne vsako drugo stran dokumenta. Nato se na računalniku pojavi sporočilo.<br>• Funkcija **Skip Blank Pages** ne deluje, če je izbrano obojestransko tiskanje. |

# Funkcije tiskalnika

| Zadeva | Opis |
|---|---|
| • **Double-sided Printing**<br>• **Double-sided Printing (Manual)**[a] | • **Printer Default:** Če izberete to možnost, se funkcija določi z nastavitvijo, ki ste jo izbrali na nadzorni plošči naprave. Možnost uporabe prekrivkov je na voljo samo, ko uporabljate PCL/XPS tiskalniški gonilnik.<br>• **None:** Onemogoči to funkcijo.<br>• **Long Edge:** Ta možnost se uporablja pri vezavi knjig.<br>• **Short Edge:** Ta možnost se uporablja pri izdelavi koledarjev.<br>• **Reverse Double-Sided Printing:** Odkljukajte to možnost za spremembo vrstnega reda pri obojestranskem tiskanju. Ta možnost ni na voljo, če uporabite **Double-sided Printing (Manual)**. |
| **Paper Options** | Omogoča spreminjanje velikosti izpisanega dokumenta z vnosom odstotka povečave ali pomanjšanja izvirnega dokumenta. |
| **Watermark** | Možnost vodnega žiga omogoča tiskanje besedila preko obstoječega dokumenta. Lahko jo na primer uporabite, če želite diagonalno na prvo stran ali na vse strani dokumenta s sivimi črkami natisniti napis “**DRAFT**” ali “**CONFIDENTIAL**”. |

| Zadeva | Opis |
|---|---|
| **Watermark**<br>**(Ustvarjanje vodnega žiga)** | **a** Če želite spremeniti nastavitve tiskanja v programski opremi, odprite **Nastavitve tiskanja**.<br>**b** Kliknite zavihek **Advanced** in izberite **Edit** iz padajočega seznama **Watermark**. Odpre se okno **Edit Watermarks**.<br>**c** V vnosno polje **Watermark Message** vpišite besedilo.<br>Vnesete lahko do 256 znakov. Sporočilo se bo prikazalo v oknu predogleda. |
| **Watermark**<br>**(Urejanje vodnega žiga)** | **a** Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite **Nastavitve tiskanja**.<br>**b** Kliknite zavihek **Advanced** in izberite **Edit** iz padajočega seznama **Watermark**. Odpre se okno **Edit Watermarks**.<br>**c** Na seznamu **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite urediti, in spremenite besedilo vodnega žiga ter možnosti.<br>**d** Za shranjevanje sprememb, kliknite **Update**.<br>**e** Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Natisni**. |
| **Watermark**<br>**(Brisanje vodnega žiga)** | **a** Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite **Nastavitve tiskanja**.<br>**b** Kliknite zavihek **Advanced** in izberite **Edit** iz padajočega seznama **Watermark**. Odpre se okno **Edit Watermarks**.<br>**c** Na seznamu **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite izbrisati, in kliknite **Delete**.<br>**d** Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Natisni**. |

| Zadeva | Opis |
|---|---|
| **Overlay**[a] | Možnost uporabe prekrivkov je na voljo samo, ko uporabljate PCL/SPL tiskalniški gonilnik (glejte »Programska oprema« na strani 6).<br>Prekrivek je besedilo in/ali slike, ki so shranjene na trdem disku (HDD) v računalniku, kot posebna oblika datoteke, ki jo lahko natisnete na poljuben dokument. Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene pisemske glave. Namesto da bi uporabil vnaprej natisnjen papir s pisemsko glavo, lahko ustvarite prekrivek, ki vsebuje enake informacije, kot so na pisemski glavi. Za tiskanje pisma s pisemsko glavo vašega podjetja, vam v napravo ni potrebno naložiti vnaprej natisnjenega papirja s pisemsko glavo: samo natisnite prekrivek s pisemsko glavo na vaš dokument.<br>Če želite uporabiti prekrivek strani, morate ustvariti nov prekrivek strani, ki vsebuje vaš logotip ali sliko.<br>• Velikost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom. Ne ustvarjajte prekrivkov z vodnim žigom.<br>• Ločljivost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom. |
| **Overlay**[a]<br>**(Izdelava novega prekrivka strani)** | **a** Če želite shraniti dokument kot prekrivek, odprite **Nastavitve tiskanja**.<br>**b** Kliknite zavihek **Advanced** in izberite **Edit** s padajočega seznama **Text**. Odpre se okno **Edit Overlay**.<br>**c** V oknu **Edit Overlay** kliknite **Create**.<br>**d** V oknu **Shrani kot** pod **File name** vpišite ime, ki je lahko dolgo največ osem znakov. Po potrebi izberite ciljno pot (privzeta je C:\Formover).<br>**e** Kliknite **Save**. Ime se prikaže na seznamu **Overlay List**.<br>**f** Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Natisni**.<br>Datoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku. |

| Zadeva | Opis |
|---|---|
| **Overlay**[a]<br><br>**(Uporaba prekrivka strani)** | **a** Kliknite zavihek **Advanced**.<br>**b** Iz padajočega seznama **Text** izberite želen prekrivek.<br>**c** Če želene datoteke s prekrivkom ni na padajočem seznamu **Text**, kliknite **Edit...** in nato **Load**. Izberite datoteko s prekrivkom, ki jo želite uporabljati.<br>Če ste datoteko s prekrivkom, ki ga želite uporabiti, shranili na zunanjem viru, jo lahko naložite iz okna **Odpri**.<br>Ko izberete datoteko, kliknite **Odpri**. Datoteka se pojavi v polju **Overlay List** in je na voljo za tiskanje. Izberite prekrivek v polju **Overlay List**.<br>**d** Po potrebi kliknite **Confirm Page Overlay When Printing**. Če je to polje označeno, se bo sporočilo pojavilo vsakič, ko boste oddali dokument za tiskanje, in bo čakalo, da potrdite, ali želite natisniti prekrivek na dokument.<br>Če ste izbrali prekrivek in to polje ni odkljukano, se bo prekrivek samodejno natisnil z vašim dokumentom.<br>**e** Klikajte **V redu** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Natisni**. |
| **Overlay**[a]<br><br>**(Brisanje prekrivka strani)** | **a** V oknu **Printing Preferences** kliknite zavihek **Advanced**.<br>**b** Izberite **Edit** na padajočem seznamu **Text**.<br>**c** V polju **Overlay List** izberite prekrivek, ki ga želite izbrisati.<br>**d** Kliknite **Delete**.<br>**e** Ko se odpre potrditveno okno s sporočilom, kliknite **Yes**.<br>**f** Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Natisni**. Strani s prekrivki, ki jih ne uporabljate več, lahko izbrišete. |

# Funkcije tiskalnika

| Zadeva | Opis |
|---|---|
| **Print Mode** | • Ta funkcija je na voljo, samo če imate na računalniku nameščen dodaten pomnilnik ali trdi disk (HDD) (glejte »Funkcije variacij« na strani 8).<br>• Določeni meniji se morda ne bodo prikazali na zaslonu, kar je odvisno od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo.<br><br>• **Print Mode:** Privzeta vrednost za **Print Mode** je **Normal**, kar pomeni tiskanje brez shranjevanja datoteke v pomnilnik.<br>- **Normal:** Opcija tiska brez shranjevanja dokumenta v dodatni pomnilnik.<br>- **Proof:** Ta opcija je uporabna pri tiskanju več kot ene kopije. Najprej lahko natisnete eno testno kopijo, kasneje pa natisnete še ostale.<br>- **Confidential:** Ta opcija se uporablja za tiskanje zaupnih dokumentov. Za tiskanje morate vpisati geslo.<br>- **Store:** To nastavitev uporabite, če želite shraniti dokument na trdi disk (HDD) brez tiskanja.<br>- **Store and Print:** Ta način uporabite, ko želite istočasno natisniti in shraniti dokument.<br>- **Spool:** Ta funkcija je uporabna pri veliki količini podatkov. Če uporabite to nastavitev, bo tiskalnik dokument prepisal na trdi disk (HDD) in ga nato natisnil iz čakalne vrste na trdem disku (HDD) ter na ta način razbremenil računalnik.<br>- **Print Schedule:** To funkcijo uporabite za tiskanje dokumentov ob točno določenem času.<br>• **User ID:** Ta funkcija je uporabna, ko želite poiskati shranjeno datoteko preko nadzorne plošče.<br>• **Job Name:** Ta funkcija je uporabna, ko želite poiskati shranjeno datoteko preko nadzorne plošče. |
| **Job Encryption** | Najprej šifrira podatke tiskanja in jih posreduje napravi. Ta funkcija ščiti informacije, ki jih tiskate, čeprav so podatki shranjeni na omrežju.<br><br>Funkcija **Job Encryption** je omogočena samo, ko je nameščen trdi disk (HDD). Trdi disk (HDD) se uporablja za dekripcijo podatkov tiskanja (glejte »Funkcije variacij« na strani 8). |

a. Če uporabite gonilnik XPS, ta možnost ni na voljo.

## Uporaba orodja Direct Printing Utility



- Razpoložljivost Direct Printing Utility je odvisna od posameznega modela in potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 6).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows.

### Kaj je Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility je program, ki posreduje PDF datoteke v tiskanje direktno na napravo, ne da bi jih bilo potrebno odpreti.

Za namestitev tega programa kliknite **Advanced Installation** > **Custom Installation** in po namestitvi gonilnika tiskalnika odkljukajte okence v tem programu.



- Za tiskanje datotek s tem programom morate v svoj računalnik namestiti trdi disk (HDD). (glejte »Funkcije variacij« na strani 8).
- Zaščitenih PDF datotek ne morete tiskati. Deaktivirajte zaščito tiskanja in poskušajte ponovno natisniti dokument.
- PDF datotek , ki so zaščitene z geslom, ne morete tiskati. Odstranite zaščito z geslom in poskušajte ponovno natisniti dokument.
- Možnost, da se PDF datoteka natisne ali ne natisne z uporabo programa Direct Printing Utility, je odvisna od tega, kako je bila narejena.
- Program Direct Printing Utility podpira PDF različico 1.7 in starejše. Pri novejših različicah morate dokument odpreti, ko ga želite natisniti.

### Tiskanje

Obstaja več načinov za tiskanje s programom Direct Printing Utility.

1. Na meniju **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.

   Odpre se okno Direct Printing Utility.

2. Izberite vašo napravo na padajočem seznamu **Select Printer** in kliknite **Browse**.
3. Izberite datoteko, ki jo želite natisniti in kliknite **Open**.

   Datoteka bo dodana v razdelek **Select Files**.

4. Po potrebi prilagodite nastavitve naprave svojim potrebam.
5. Kliknite **Print**. Izbrana PDF datoteka je poslana na napravo.

# Funkcije tiskalnika

## Uporaba kontekstnega menija

1. Z desno tipko kliknite na datoteko PDF, ki jo boste natisnili, in izberite **Direct Printing**.

   Ko je PDF datoteka dodana, se odpre okno Direct Printing Utility.

2. Izberite napravo, ki jo želite uporabiti.
3. Prilagajanje nastavitev naprave.
4. Kliknite **Print**. Izbrana PDF datoteka je poslana na napravo.

## Macintosh tiskanje



Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte.

## Tiskanje dokumenta

Ko tiskate z operacijskim sistemom Macintosh, morate preveriti nastavitve gonilnika tiskalnika v vsakem programu, ki ga uporabljate. Za tiskanje z operacijskim sistemom Macintosh sledite naslednjim korakom:

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (v nekaterih uporabniških programih **Document Setup**).
3. Izberite velikost papirja, usmeritev, razmerje, druge možnosti in preverite, da ste izbrali vašo napravo. Kliknite **OK**.
4. Odprite meni **File** in pritisnite **Print**.
5. Izberite število kopij in določite, katere strani želite natisniti.
6. Kliknite **Print**.

## Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

Odprite aplikacijo in izberite **Print** iz menija **File**. Ime tiskalnika, ki se prikaže v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje glede na napravo, ki jo uporabljate. Razen imena je vsebina okna z lastnostmi tiskalnika podobna naslednjemu.

## Tiskanje več strani na en list

Na en list papirja lahko natisnete več strani. Ta funkcija omogoča cenovno ugodno tiskanje osnutkov.

# Funkcije tiskalnika

1. Odprite aplikacijo in izberite **Print** iz menija **File**.
2. S padajočega seznama izberite **Layout** pod **Orientation**. S padajočega seznama **Pages per Sheet** izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja.
3. Izberite druge funkcije, ki jih želite uporabiti.
4. Kliknite **Print**.

   Naprava natisne izbrano število strani na en list papirja.

## Tiskanje na obe strani papirja



Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte (glejte »Funkcije variacij« na strani 8).

Pred tiskanjem v obojestranskem načinu nastavite rob, ki bo služil za vezavo končanega dokumenta. Opcije vezave so:

- **Long-Edge Binding:** To je običajna postavitev, ki se uporablja pri vezavi knjig.
- **Short-Edge Binding:** Ta funkcija vezave se uporablja pri koledarjih.

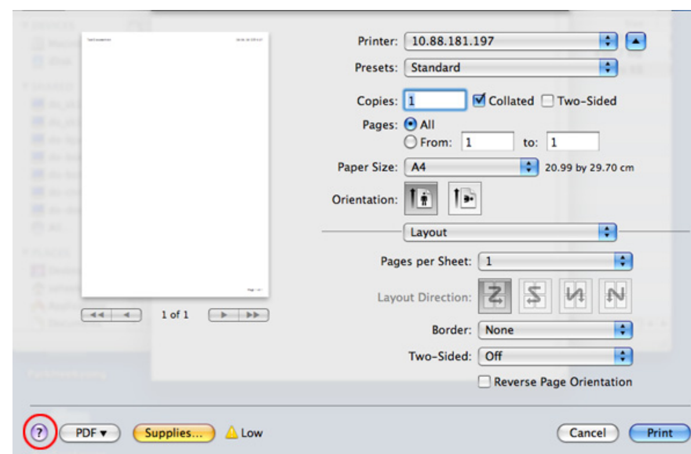
1. V uporabniškem programu sistema Macintosh, izberite **Print** v meniju **File**.
2. S padajočega seznama izberite **Layout** pod **Orientation**.
3. Izberite smer vezave v možnosti **Two-Sided**.
4. Izberite druge funkcije, ki jih želite uporabiti.
5. Kliknite **Print** in naprava bo tiskala na obe strani papirja.



Če natisnete več kot 2 kopiji, se lahko prva in druga kopija natisneta na isti list papirja. Pri tiskanju več kot 1 kopije raje ne tiskajte obojestransko.

## Uporaba pomoči

Kliknite vprašaj v zgornjem desnem kotu okna in kliknite na temo, o kateri želite izvedeti več. Odpre se pojavno okno z informacijami o funkcijah izbrane možnosti, ki jih omogoča gonilnik.



## Linux tiskanje



Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte.

### Tiskanje iz aplikacij

Na voljo so številne aplikacije Linux, ki omogočajo tiskanje z uporabo UNIX Printing System (CUPS). Iz vsake takšne aplikacije lahko tiskate na vaši napravi.

1 Odprite aplikacijo in izberite **Print** iz menija **File**.

2 Izberite **Print** z neposredno uporabo lpr.

3 V oknu LPR GUI izberite ime modela vaše naprave s seznama tiskalnikov in kliknite **Properties**.

4 Lastnosti tiskalniškega opravila spremenite z uporabo naslednjih štirih zavihkov, ki se nahajajo na vrhu okna.

- **General:** Za spreminjanje velikost papirja, tipa papirja in smeri dokumenta. Omogoča funkcijo za obojestransko tiskanje, doda začetne in končne oglasne pasice ter spremeni število strani na list.



Samodejno/ročno obojestransko tiskanje morda ni na voljo, odvisno od modela. Kot alternativo lahko uporabite lpr tiskanje ali druge aplikacije za tiskanje sodih in lihih strani.

- **Text:** Omogoča določanje robov strani in možnosti besedila, kot so razmaki ali stolpci.
- **Graphics:** Omogoča nastavitev možnosti slike, ki se uporabljajo pri tiskanju datotek s sliko, kot na primer barvne možnosti, velikost slike ali položaj slike.
- **Advanced:** omogoča nastavljanje ločljivosti tiskanja, vira papirja in cilja.

5 Kliknite **Apply**, da potrdite spremembe in zaprite okno **Properties**.

6 Kliknite **OK** v oknu **LPR GUI** za začetek tiskanja.

7 Pojavi se okno Printing, ki omogoča nadzor stanja tiskalniškega opravila.

Za preklic trenutnega opravila kliknite **Cancel**.

# Funkcije tiskalnika

## Tiskanje datotek

Z napravo lahko natisnete različne tipe datotek na standarden CUPS način neposredno preko ukaznega vmesnika. CUPS lpr sistem vam to omogoča, vendar pa paket gonilnika zamenja standardno lpr orodje z veliko bolj uporabniško prijaznim programom LPR GUI.

Za tiskanje katerega koli dokumenta:

1. Vpišite »lpr <ime_datoteke>« v Linux ukazni lupini in pritisnite Enter. Odpre se okno **LPR GUI**.

   Če vpišete samo lpr in pritisnite **Enter**, se najprej odpre okno **Select file(s) to print**. Izberite datoteke, ki jih želite natisniti in kliknite **Open**.

2. Iz seznama v oknu **LPR GUI** izberite napravo in spremenite lastnosti tiskalniškega opravila.

3. Kliknite **OK**, da začnete tiskati.

## Konfiguracija lastnosti tiskalnika

Z uporabo okna **Printer Properties**, ki se nahaja pod **Printers configuration**, lahko spremenite različne lastnosti vašega tiskalnika.

1. Odprite **Unified Driver Configurator**.

   Če je treba, preklopite na **Printers configuration**.

2. Na seznamu obstoječih tiskalnikov izberite svojo napravo in kliknite **Properties**.

3. Odpre se okno **Printer Properties**.

   Na vrhu okna se prikaže naslednjih pet zavihkov:

   - **General:** Omogoča spreminjanje lokacije in imena tiskalnika. Ime, ki ga vpišete v ta zavihek, se prikaže na seznamu tiskalnikov v **Printers configuration**.
   - **Connection:** Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugih vrat. Če vrata tiskalnika spremenite iz USB na vzporedna ali obratno, morate ponovno nastaviti vrata tiskalnika v tem zavihku.
   - **Driver:** Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugega tiskalniškega gonilnika. S klikom **Options** lahko nastavite privzete možnosti naprave.
   - **Jobs:** Prikaže seznam tiskalniških opravil. Kliknite **Cancel job**, da prekličete izbrano opravilo, in označite **Show completed jobs**, da pogledate prejšnja opravila na seznamu opravil.
   - **Classes:** Prikaže razred, v katerem je vaša naprava. Kliknite **Add to Class**, da jo dodate v izbrani razred, ali kliknite **Remove from Class**, da napravo odstranite iz izbranega razreda.

4. Kliknite **OK**, da potrdite spremembe in zaprite okno **Printer Properties**.

## Tiskanje v OS UNIX



Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

### Postopek tiskalniškega opravila

Po namestitvi tiskalnika izberite sliko, besedilo, PS ali HPGL datoteke za tiskanje.

1. Izvršite ukaz “**printui <file_name_to_print>**”.

   Na primer, če tiskate »**document1**«

   **printui** document1

   Odpre se UNIX tiskalniški gonilnik **Print Job Manager**, v katerem lahko izberete različne možnosti.

2. Izberite tiskalnik, ki ste ga že dodali.

3. Izberite možnosti tiskanja iz okna, kot je **Page Selection**.

4. Izberite želeno število kopij v **Number of Copies**.



Če želite izkoristiti prednosti funkcij tiskalnika, ki jih ponuja gonilnik tiskalnika, pritisnite **Properties**.

5. Pritisnite **OK** za začetek tiskanja.

### Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Tiskalniški gonilnik OS UNIX **Print Job Manager**, kjer lahko uporabniki izberejo različne možnosti za tiskanje v tiskalniških **Properties**.

Lahko uporabite tudi naslednje bližnjice: “H” za **Help**, “O” za **OK**, “A” za **Apply** in“C” za **Cancel**.

#### Zavihek General

- **Paper Size:** Za nastavitev velikosti papirja na A4, Letter ali na druge velikosti, glede na vaše zahteve.
- **Paper Type:** Za izbiranje tipa papirja. Možnosti, ki so na voljo v seznamu, so **Printer Default**, **Plain** in **Thick**.
- **Paper Source:** Izberite pladenj, iz katerega želite tiskati. Privzeta nastavitev je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Izberite smer v kateri se besedilo natisne na papir.
- **Duplex:** Tiskanje na obe strani papirja zaradi manjše porabe papirja.



Samodejno/ročno obojestransko tiskanje morda ni na voljo, odvisno od modela. Kot alternativo lahko uporabite lpr tiskanje ali druge aplikacije za tiskanje sodih in lihih strani.

- **Multiple pages:** Tiskanje več strani na eno stran lista.
- **Page Border:** Izberite kateri koli stil roba (npr. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

## Zavihek Image

V tem zavihku lahko spremenite osvetlitev, ločljivost ali položaj slike vašega dokumenta.

## Zavihek Text

V tem zavihku lahko nastavite rob in razmik med vrsticami ali stolpci na natisnjenem dokumentu.

## Zavihek HPGL/2

- **Use only black pen:** Tiskanje v črni barvi.
- **Fit plot to page:** Prilagoditev celotne slike na eno stran.

## Zavihek Margins

- **Use Margins:** Nastavitev robov na dokumentu. Po privzetih nastavitvah robovi niso omogočeni. Robove lahko spremenite s spreminjanjem vrednosti v poljih. Po privzetih nastavitvah so te vrednosti odvisne od izbrane velikosti papirja.
- **Unit:** Za spreminjanje enot v točke, inče ali centimetre.

## Zavihek Printer-Specific Settings

Izberite možnosti v **JCL** in **General** za prilagajanje različnih nastavitev. Te možnosti so specifične za tiskalnik in so odvisne od datoteke PPD.

# Funkcija optičnega branja



- Za osnovne lastnosti optičnega branja si preberite Osnovna navodila (glejte »Osnovno optično branje« na strani 65).
- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).
- Največja ločljivost, ki jo je mogoče doseči, je odvisna od različnih faktorjev, vključno s hitrostjo računalnika, razpoložljivim prostorom na disku, pomnilnikom, velikostjo podobe, ki bo optično prebrana, in nastavitvijo bitne globine. Zato odvisno od važega sistema in dokumenta, ki ga želite optično prebrati, morda tega ne boste uspeli opraviti pri določenih ločljivostih, še posebej s pomočjo izboljšanega dpi-ja.

## Osnoven način optičnega branja



Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 8).

Originale lahko s svojo napravo optično preberete prek USB-kabla ali omrežja. Za optično branje svojih dokumentov lahko uporabite naslednje metodologije:

- **Scan to PC:** Optično branje originalov iz nadzorne plošče. Potem se bodo odbrani podatki shranili v mapo **Moji dokumenti** povezanih računalnikov (glejte »Osnovno optično branje« na strani 65).
- **TWAIN:** TWAIN je eden od privzetih programov za zajemanje slike. Optično branje slike aktivira izbran program, kar vam omogoči nadzor nad postopkom optičnega branja. To lastnost lahko uporabite prek lokalne ali omrežne povezave (glejte »Optično branje iz programa za urejanje slik« na strani 240).
- **Samsung Scan Assistant/SmarThru 4/SmarThru Office:** Ta program lahko uporabljate za optično branje podob ali dokumentov.
    - Glejte »Optično branje s programom Samsung Scan Assistant« na strani 241.
    - Glejte »Optično branje s SmarThru 4« na strani 242
    - Glejte »Optično branje s pomočjo SmarThru Office« na strani 243
- **WIA:** WIA pomeni Windows Images Acquisition. Za uporabo te lastnosti mora biti vaš računalnik povezan neposredno z napravo prek kabla USB (glejte »Optično branje z uporabo WIA gonilnika« na strani 241).
- **Pomnilnik USB:** Dokumente in slike lahko optično preberete in jih shranite na USB-napravo.
- **E-pošte:** Optično prebrano podobo lahko pošljete kot e-priponko (glejte »Optično preberi v elektronsko pošto« na strani 238).
- **FTP/SMB:** Podobo lahko optično preberete in jo naložite v strežnik FTP/SMB (glejte »Optično branje na FTP/SMB strežnik« na strani 239).

# Funkcija optičnega branja

## Nastavljanje nastavitev optičnega branja v računalniku



Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

1. Odprite **Samsung Easy Printer Manager** (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 267).
2. S **Printer List** (Seznam tiskalnikov) izberite ustrezno napravo.
3. Izberite meni **Scan to PC Settings**.
4. Izberite želeno opcijo.
   - **Scan Activation:** Določa, ali je optično branje na napravi omogočeno ali ne.
   - **Profile:** Prikaže profile optičnega branja, ki so shranjeni na izbrani napravi.
   - Zavihek **Basic:** Vsebuje nastavitve optičnega branja in nastavitve naprave.
   - Zavihek **Image:** Vsebuje nastavitve za spreminjanje slike.
5. Pritisnite **OK**.

## Optično branje z omrežne naprave

Preverite, ali ste gonilnik tiskalnika namestili na vaš računalnik s priloženim CD-jem s programsko opremo, saj je program za optično branje sestavni del gonilnika tiskalnika (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 28).

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).
2. Izberite (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** na nadzorni plošči.

   Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Scan** > **Network PC**.



Če se prikaže sporočilo **Not Available**, preverite povezavo z vrati.

3. Izberite **ID** registriranega računalnika in po potrebi vpišite **Password**.

# Funkcija optičnega branja



- **ID** je enak tistemu, ki je registriran za scan ID za **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.
- **Password** je geslo s 4 številkami, registrirano za **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

4 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

5 Optično branje se začne.



Optično prebrana slika se shrani v računalnikovo mapo **C:\Users\users name\Pictures\folder**. Shranjena mapa se lahko razlikuje, odvisno od vašega operacijskega sistema ali programa, ki ga uporabljate.

## Optično preberi v elektronsko pošto



Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

### Nastavitev računa elektronske pošte

1 Dostop do SyncThru™ Web Service (glejte »Uporaba sporočila SyncThru™ Web Service« na strani 264).

2 Izberite **Settings** > **Network Settings** in **Outgoing Mail Server(SMTP)**.

3 Vpišite IP naslov v decimalnem zapisu z ločili ali kot ime gostitelja.

4 Vnesite številko vrat strežnika – od 1 do 65535.

5 Obkljukajte polje zraven **SMTP Requires Authentication** za zahtevo overovitve.

6 Vpišite uporabniško ime in geslo strežnika SMTP.

7 Pritisnite **Apply**.



- Če je način overovitve strežnika SMTP POP3 pred SMTP, označite možnost **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Vnesite IP naslov in številko vrat.

# Funkcija optičnega branja

## Optično branje in pošiljanje elektronske pošte

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).
2. Na nadzorni plošči izberite (optično branje) > **Scan to Email**.

   Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Scan** > **Send Email**.
3. Vnesite uporabniško ime in geslo, če ste konfigurirali SyncThru™ Web Service (glejte »Uporaba sporočila SyncThru™ Web Service« na strani 264).
4. Vnesite elektronski naslov pošiljatelja in prejemnika.



Elektronsko pošto lahko pošljete na svoj naslov z aktivacijo možnosti **Auto Send To Self** v **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail** v SyncThru™ Web Service.

5. Vnesite zadevo elektronske pošte in pritisnite **OK**.
6. Izberite format datoteke, ki jo želite optično prebrati, in pritisnite **OK**.
7. Vpišite uporabniško ime in geslo strežnika SMTP.
8. Naprava začne optično branje in nato pošlje elektronsko pošto.

## Optično branje na FTP/SMB strežnik



Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

## Nastavitev strežnika FTP/SMB

1. Dostop do SyncThru™ Web Service (glejte »Uporaba sporočila SyncThru™ Web Service« na strani 264).
2. Izberite **Address Book** > **Individual** > **Add**.
3. Označite okence ob **Add FTP** ali **Add SMB**.
4. Vpišite IP naslov v decimalnem zapisu z ločili ali kot ime gostitelja.
5. Vnesite številko vrat strežnika – od 1 do 65535.
6. Če želite, da imajo nepooblaščene osebe dostop do strežnika, označite okence ob **Anonymous**.
7. Vnesite uporabniško ime in geslo.
8. Vnesite ime domene, če je vaš strežnik pridružen določeni domeni, ali pa samo vnesite ime vašega računalnika, ki je registriran na SMB strežniku.

# Funkcija optičnega branja

9 Vnesite mesto za shranjevanje optično prebranih dokumentov.



- Mapa, v katero boste shranjevali prebrane slike, mora biti na korenu.
- Lastnosti mape morajo biti nastavljene za skupno rabo.
- Vaše uporabniško ime mora imeti pravice za branje mape in pisanje.

10 Pritisnite **Apply**.

## Optično branje in pošiljanje na FTP/SMB strežnik

1 Prepričajte se, da je naprava priključena v omrežje.

2 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).

3 Na nadzorni plošči izberite (optično branje) > **Scan to SMB** ali **Scan to FTP**.

Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Scan** > **SMB**ali **FTP**.

4 Izberite strežnik in želeni format optičnega branja.

5 Naprava začne optično branje in nato pošlje optično prebrano vsebino določenemu strežniku.

## Optično branje iz programa za urejanje slik

Če je program združljiv s tehnologijo TWAIN, lahko dokumente optično prebirate in uvažate v program za urejanje slik, kakršen je na primer Adobe photoshop. Za optično branje s programsko opremo združljivo s TWAIN naredite naslednje:

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).

3 Odprite aplikacijo, kot na primer Adobe Photoshop.

4 Kliknite **Datoteka** > **Uvozi** in izberite optični bralnik.

5 Nastavite možnosti optičnega branja.

6 Optično preberite in shranite prebrano vsebino.

# Funkcija optičnega branja

## Optično branje z uporabo WIA gonilnika

Vaša naprava podpira tudi gonilnik Windows Image Acquisition (WIA) za optično branje slik. WIA je ena od standardnih komponent, ki jih ponuja sistem Microsoft Windows 7 in je združljiva z digitalnimi fotoaparati in optičnimi čitalniki. V nasprotju z gonilnikom TWAIN gonilnik WIA omogoča optično branje in enostavno obdelavo slik brez potrebe po dodatni programski opremi:



Gonilnik WIA deluje le v OS Windows (ne podpira Windows 2000) z USB-vrati.

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).
3. Kliknite **Start** > **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Naprave in tiskalniki**.
4. Z desno miškino tipko kliknite na ikono gonilnika v meniju **Tiskalniki in faksi** > **Začni optično branje**.
5. Odpre se okno **Novo optično branje**.
6. Izberite nastavitve optičnega branja in kliknite **Predogled**, da pogledate, kako nastavitve vplivajo na sliko.
7. Optično preberite in shranite prebrano vsebino.

## Optično branje s programom Samsung Scan Assistant



- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).
- Uporabite lahko funkcijo OCR (Optical Character Reader) v programu Samsung Scan Assistant.

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).
3. Pritisnite **Start** > **Vsi programi** > **Tiskalniki Samsung** in zaženite **Samsung Scan Assistant**.



Izberite meni **Help** ali v oknu kliknite gumb ? in kliknite na katero koli možnost, o kateri bi radi izvedeli več.

4 Nastavite možnosti optičnega branja.

5 Kliknite na **Scan**.

## Optično branje s SmarThru 4



- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).
- Uporabite lahko funkcijo OCR (Optical Character Reader) v programu SmarThru 4.

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).

3 Dvokliknite na ikono **SmarThru 4**.

4 Prikaže se SmarThru.

- **Scan to:** Omogoča optično branje slike in shranjevanje v aplikacijo ali mapo, pošiljanje po elektronski pošti ali objavljanje na spletnem mestu.
- **Image:** Omogoča vam, da uredite sliko in jo pošljete v izbrano aplikacijo ali mapo ter po elektronski pošti ali da jo objavite na spletnem mestu.
- **Print:** Omogoča tiskanje shranjenih slik.



Izberite meni **Help** ali v oknu kliknite gumb ? in kliknite na katero koli možnost, o kateri bi radi izvedeli več.

5 Kliknite **Scan to**.

6 Izberite cilj med **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR**, ali **Web**.

7 Po potrebi kliknite na **Settings** za urejanje po meri.

8 Kliknite na **Scan**.

# Funkcija optičnega branja

## Optično branje s pomočjo SmarThru Office



- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).
- Za uporabo SmarThru Office, morate ročno namestiti program s priloženega CD-ja. Izberite **Advanced Installation** > **Custom Installation** in določite SmarThru Office za namestitev.
- Uporabite lahko funkcijo OCR (Optical Character Reader) v programu SmarThru Office.

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).

3 Dvokliknite na ikono **SmarThru Office**.

4 Odpre se **SmarThru Office**.



Izberite meni **Help** ali v oknu kliknite gumb in kliknite na katero koli možnost, o kateri bi radi izvedeli več.

5 Kliknite na ikono **SmarThru Office** ( ) v področju pladnja opravilne vrstice Windows, da s tem aktivirate zagonski program **SmarThru Office**.

6 Kliknite na ikono za optično branje ( ), da odprete okno za optično branje.

7 **Scan Setting** okno se odpre.

8 Nastavite parametre optičnega branja in kliknite **Scan**.

## Optično branje v okolju Macintosh

### Optično branje iz naprav, ki so priključene preko USB-ja

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).

3 Zaženite **Applications** in kliknite **Image Capture**.

# Funkcija optičnega branja



Če se pojavi sporočilo **No Image Capture device connected**, iztaknite kabel USB in ga ponovno vstavite. Če se težava ponovi, glejte **Image Capture** pomoč.

4 Izberite želeno opcijo.

5 Optično preberite in shranite prebrano vsebino.



Če optično branje ne deluje v programu **Image Capture**, posodobite Mac OS na najnovejšo različico. **Image Capture** deluje pravilno v Mac OS X 10.4.7 ali višjih.

## Optično branje z omrežne naprave



Samo mrežni ali brezžični model (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

1 Prepričajte se, da je naprava priključena v omrežje.

2 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).

3 Zaženite **Applications** in kliknite **Image Capture**.

4 Glede na vaš OS, sledite naslednjim korakom.

- Za 10.4
  - Kliknite na **Devices** > **Browse Devices** na menijski vrstici.
  - Izberite vašo napravo v opciji TWAIN naprave. Prepričajte se, da je okence **Use TWAIN software** obkljukano.
  - Kliknite **Connect**.

    Če se pojavi opozorilno sporočilo, kliknite na **Change Port..**, da izberete vrata. Če se pojavi TWAIN, kliknite **Change Port..** v zavihku **Preference** in izberite nova vrata.
- Za 10.5
  - Kliknite na **Devices** > **Browse Devices** na menijski vrstici.
  - Preverite, da je poleg vaše naprave izbrano potrditveno polje **Connected** v **Bonjour Devices**.
  - Če želite optično brati s pomočjo standarda TWAIN, glejte zgornji postopek za Mac OS X 10.4.
- Za 10.7 izberite svojo napravo **SHARED**.

5 S tem programom nastavite možnosti za optično branje.

6 Optično preberite in shranite prebrano vsebino.

# Funkcija optičnega branja

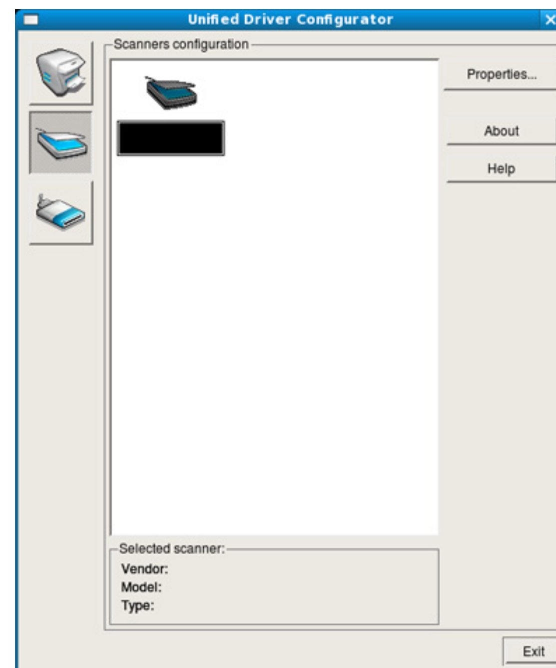


- Če optično branje ne deluje v programu Image Capture, posodobite Mac OS na najnovejšo različico. Image Capture deluje pravilno v verziji Mac OS X 10.4.7 ali višjih.
- Za dodatne informacije glejte **Image Capture** pomoč.
- Za optično branje lahko uporabite programsko opremo, združljivo s TWAIN, kot je Adobe Photoshop.

## Linux optično branje

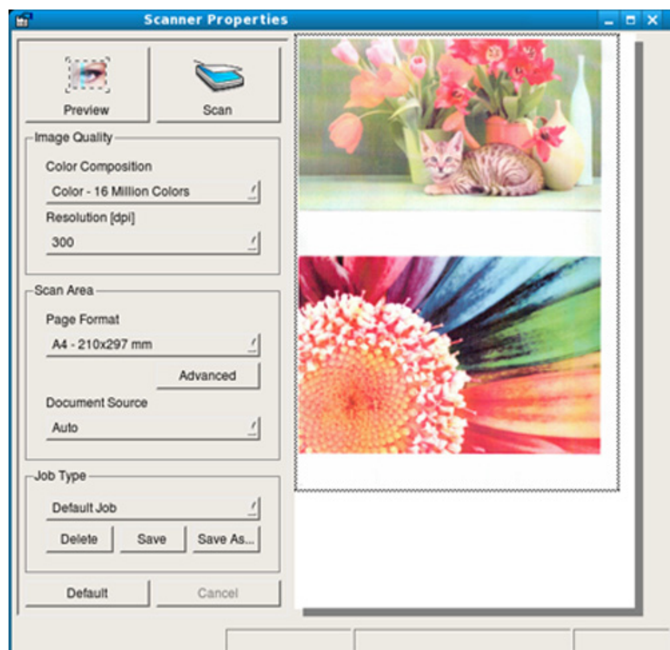
### Optično branje

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Dvokliknite **Unified Driver Configurator** na namizju.
3. Za preklop v okno Scanners Configuration, kliknite gumb .
4. Na seznamu izberite optični čitalnik.




5. Kliknite **Properties**.
6. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).
7. V oknu **Scanner Properties** kliknite **Preview**.

8 Dokument se optično prebere in predogled slike se prikaže na **Preview Pane**.




9 V **Preview Pane** povlecite kazalec, da nastavite območje slike, ki jo boste optično prebrali.

10 Izberite želeno opcijo.

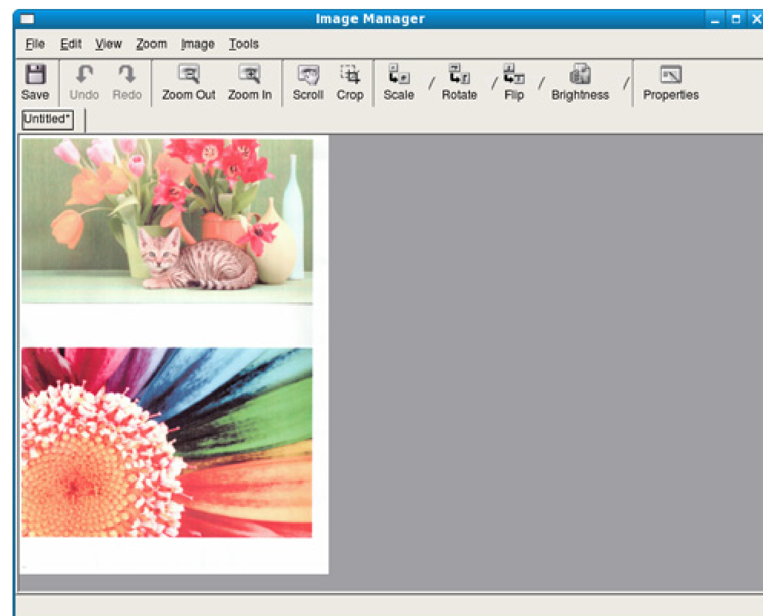
11 Optično preberite in shranite prebrano vsebino.



Za kasnejšo uporabo lahko shranite nastavitve optičnega branja in jih dodate na spustni meni **Job Type**.

## Urejanje slike s pomočjo programa Image Maker

Aplikacija Image Manager nudi menijske ukaze in orodja za urejanje vaših skeniranih slik.



# Funkcije faksiranja



- Za osnovne lastnosti faksiranja si preberite Osnovna navodila (glejte »Osnovno pošiljanje faksov« na strani 66).
- Te funkcije SCX-470x Series ne podpira (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

## Samodejno ponovno klicanje

Ko je pri faksiranju številka prejemnika zasedena ali se ne odzove, naprava samodejno ponovi klic. Časovni interval med ponovnim klicem je odvisen od privzetih nastavitev posameznih držav.

Ko se na zaslonu prikaže **Retry Redial?**, pritisnite gumb (**Start**), da takoj ponovno pokličete številko. Za preklic ponovnega klicanja, pritisnite (**Cancel** ali **Stop/Clear**).

Za spreminjanje časovnega intervala med ponovnimi klici in števila poskusov klicanja.

1. Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**)> **Fax Setup** > **Sending**.
2. Izberite želen **Redial Times** ali **Redial Term**.
3. Izberite želeno opcijo.

## Ponovno klicanje številke faksa

1. Na nadzorni plošči pritisnite gumb (**Redial/Pause**).
2. Izberite želeno številko faksa.

   Prikaže se deset zadnje poslanih številk faksa z desetimi prejetimi ID klicočega.
3. Ko je izvirnik naložen na samodejni podajalnik dokumentov, bo naprava samodejno začela pošiljanje.

   Če je izvirnik na stekleni plošči optičnega bralnika, izberite **Yes**, da dodate druge strani. Namestite dodaten izvirnik in pritisnite **OK**. Ko zaključite, izberite **No** na vprašanje **Another Page?**.

## Potrjevanje prenosa

Ko se zadnja stran izvirnika uspešno pošlje, naprava zapiska in se vrne v način pripravljenosti.

Če se med pošiljanjem faksa pojavi napaka, se na zaslonu prikaže sporočilo o napaki. Če se prikaže sporočilo o napaki, pritisnite (**Cancel** ali **Stop/Clear**), da ga izbrišete, in poskusite ponovno poslati faks.

# Funkcije faksiranja



Napravo lahko nastavite tako, da po vsakem zaključenem pošiljanju faksa natisne poročilo o potrditvi. Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report**.

## Pošiljanje faksa na računalnik.



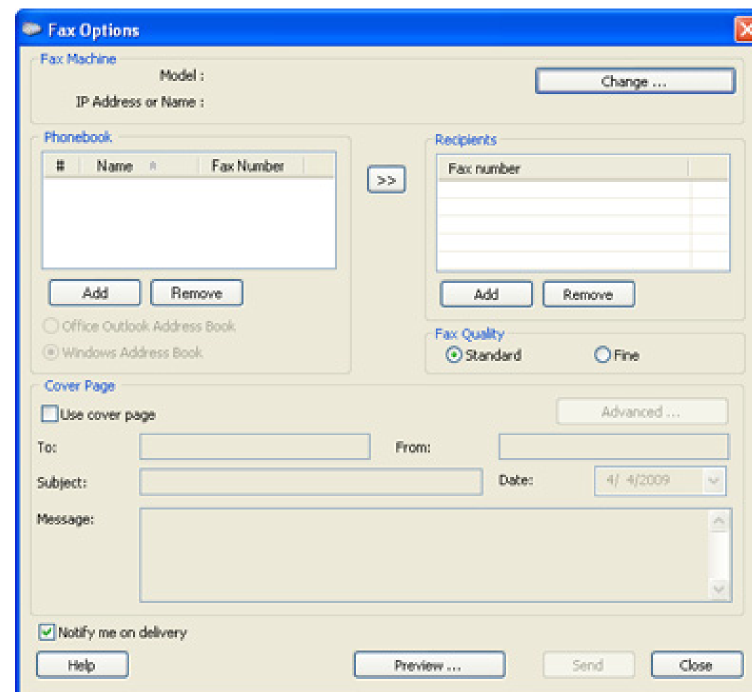
Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

Fakse lahko pošiljate z vašega računalnika in ni potrebno stopati do naprave.

Da bi želeli pošiljati fakse iz vašega računalnika, morate namestiti program **Samsung Network PC Fax**. Program se bo namestil, ko boste nameščali gonilnike printerja.

1. Odprite dokument, ki ga želite odposlati.
2. Izberite **Natisni** iz menija **Datoteka**.

   Prikazalo se bo okno **Natisni**. Glede na program, ki ga uporabljate, je lahko okno videti nekoliko drugače.
3. Izberite **Samsung Network PC Fax** v oknu **Natisni**.
4. Pritisnite **Natisni** ali **V redu**.
5. Vnesite številko prejemnika in izberite možnost.






Izberite meni **Help** ali v oknu kliknite gumb in kliknite na katero koli možnost, o kateri bi radi izvedeli več.

6. Izberite možnost **Send**.

## Odlašanje faks prenosa

Svojo napravo lahko nastavite tako, da faks pošlje pozneje, ko ne boste več prisotni. S to funkcijo ne morete pošiljati barvnega faksa.

1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov.

2 Na nadzorni plošči pritisnite (faks).

3 Prilagodite ločljivost in temnost glede na zahteve faksa.

4 Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.

Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Fax** > **Delayed Send** > **To**.

5 Vpišite številko prejemnega faksa in pritisnite **OK**.

6 Zaslon vas pozove, da vnesete naslednjo številko faksa za pošiljanje dokumenta.

7 Če želite vnesti več telefaks številk, pritisnite **OK**, ko se zasveti **Yes** in ponovite 5. korak.



- Vnesete lahko do 10 ciljev.
- Ko vnesete klicno številko skupine, ne morete več vnesti druge klicne številke skupine.

8 Vpišite ime in čas opravila.



Če nastavite čas, ki je pred trenutnim časom, se telefaks pošlje naslednji dan ob tem času.

9 Pred prenosom se izvirnik optično prebere v pomnilnik.

Naprava se vrne v način pripravljenosti. Zaslon vas opomni, da ste v načinu pripravljenosti in da je nastavljen odložen faks.



Ogledate si lahko seznam opravil z zamikom.

Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schdule Jobs**.

# Funkcije faksiranja

## Dodajanje dokumentov že pripravljenim dokumentom za pošiljanje telefaksov

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov.
2. Na nadzorni plošči pritisnite (faks> (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Pages**.
3. Izberite opravilo in pritisnite **OK**.

   Ko zaključite, izberite **No** na vprašanje **Another Page?**. Naprava optično prebere izvirnik v pomnilnik.
4. Pritisnite (**Cancel** ali **Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

## Preklic rezerviranega telefaksa.

1. Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
2. Izberite opravilo in pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK**, ko poudarite **Yes**.

   Izbrani faks se izbriše iz pomnilnika.
4. Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

## Pošiljanje prednostnega telefaksa

To funkcijo uporabite, ko je treba pred rezerviranimi dejanji poslati prednosti faks. Izvirnik se optično prebere v pomnilnik in se prenese takoj, ko je trenutno opravilo končano.

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov.
2. Na nadzorni plošči pritisnite **(faks)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send**.

   Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Fax** > **Priority Send** > **To**.
3. Vnesite ciljno številko faksa in pritisnite **OK**.
4. Vnesite ime opravila in pritisnite **OK**.
5. Če je izvirnik na stekleni plošči optičnega bralnika, izberite **Yes**, da dodate druge strani. Namestite dodaten izvirnik in pritisnite **OK**.

   Ko zaključite, izberite **No** na vprašanje **Another Page?**.

   Naprava začne branje in pošlje faks prejemniku.

# Funkcije faksiranja

## Posredovanje poslanega telefaksa drugemu prejemniku

Napravo lahko nastavite tako, da posreduje prejete ali poslane telefakse na drug kraj po telefaksu, elektronski pošti ali strežniku. Če niste v pisarni, vseeno pa morate prejeti telefaks, vam bo ta funkcija prav prišla.



- Če faks posredujete prek e-pošte, morate v storitvi SyncThru™ Web Service najprej nastaviti poštni strežnik in naslov IP (glejte »Uporaba sporočila SyncThru™ Web Service« na strani 264).
- Čeprav ste poslali ali prejeli barven faks, so podatki posredovani v črno-beli barvi.

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov.

2. Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On**.

   Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** ali **Server** > **Send Forward** > **On**.



Razpoložljivost možnosti **Forward** je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 8).

3. Vnesite ciljno številko faksa, elektronski naslov ali naslov strežnika in pritisnite **OK**.

4. Pritisnite (**Cancel** ali **Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

   Naslednji faksi se bodo posredovali na določen faks.

## Posredovanje prejetega faksa

Napravo lahko nastavite tako, da posreduje prejete ali poslane telefakse na drug kraj po telefaksu, elektronski pošti ali strežniku. Če niste v pisarni, vseeno pa morate prejeti telefaks, vam bo ta funkcija prav prišla.



Čeprav ste poslali ali prejeli barven faks, so podatki posredovani v črno-beli barvi.

# Funkcije faksiranja

1. Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax**, **Email** ali **Server** > **Receive Forward** > **Forward**.

   Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** ali **Server** > **Receive Forward** > **On**.



Razpoložljivost možnosti **Forward** je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 8).

2. Če želite nastaviti napravo, da po zaključenem posredovanju faksa natisne faks, izberite **Forward & Print**.

3. Vnesite ciljno številko faksa, elektronski naslov ali naslov strežnika in pritisnite **OK**.

4. Vpišite datum začetka in konca, potem pritisnite **OK**.

5. Pritisnite (**Cancel** ali **Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

   Naslednji faksi se bodo posredovali na določen faks.

## Pošiljanje obojestranskih faksov



- Ta funkcija kopiranja je na voljo le, ko nalagate izvirnike v podajalnik dokumentov.
- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov.

2. Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > **Duplex**.

   Ali izberite **Fax** > Izberite želeni meni > Izberite **Duplex** v podmenijih > na zaslonu na dotik.

   - **Off:** Pošlje faks v običajnem načinu.
   - **2 Side:** Pošlje faks z obema stranema izvirnika.
   - **2->1Side ROT2:** Pošlje faks z obema stranema izvirnika in vsako stran natisne na poseben list, vendar so podatki na zadnji strani izpisa obrnjeni za 180°.

3. Pritisnite **OK**.

# Funkcije faksiranja

## Prejemanje faksa na računalnik.



- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).
- Da bi uporabili to lastnost, na nadzorni plošči nastavite:

  Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On**.

  Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Forward** > **PC** > **On**.

1. Uporaba Samsung Easy Printer Manager.
2. S **Printer List** (Seznam tiskalnikov) izberite ustrezno napravo.
3. Izberite meni **Fax to PC Settings**.
4. Uporabite **Set Fax Receiving** za spreminjanje nastavitev faksa.
   - **Enable Fax Receiving** (omogočanje prejema faksa) z naprave: Lahko izberete da ga boste uporabljali ali ne.
   - **Image Type:** Prejete fakse lahko konvertirate v PDF ali TIFF obliko.
   - **Save Location:** Izberite lokacijo, kamor želite shraniti prejete fakse.
   - **Prefix:** Izberite shemo datoteke ali mape kot predpono.
   - **Print received fax:** Po prejetju faksa nastavite informacije o tiskanju za prejete fakse.
   - **Notify me when complete:** Prikaže se popup okno za obvestilo o prejetem faksu.
   - **Open with default application:** Po prejemu faksa odpri s privzeto aplikacijo.
   - **None:** Naprava po prejemu faksa uporabnika ne opozori ali odpre programa.
5. Pritisnite **OK**.

## Spreminjanje načinov prejemanja

1. Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.

   Ali pa na zaslonu an dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode**.
2. Izberite želeno opcijo.
   - **Fax:** Odzove se na prihajajoči klic in nemudoma preide v način Prejemanje telefaksa.
   - **Tel:** Prejemanje telefaksa z izbiro (**On Hook Dial**) in nato **Start**.

- **Ans/Fax:** Velja v primeru, ko je odzivnik nameščen zraven vaše naprave. Naprava prevzame dohodni klic in klicatelj lahko pusti sporočilo na telefonski tajnici. Če naprava zazna signal za telefaks na liniji, samodejno preklopi v način Fax za prejemanje telefaksa.



Za uporabo načina **Ans/Fax** vključite telefonsko tajnico v priključek EXT na zadnji strani naprave.

- **DRPD:** V načinu lahko sprejmete klic s pomočjo funkcije zaznavanja različnih vzorcev zvonjenja (DRPD). Različno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabo ene telefonske linije za sprejemanje različnih telefonskih številk. Za več podrobnosti glejte »Prejemanje faksov v načinu DRPD« na strani 255.



Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah.

3. Pritisnite **OK**.
4. Pritisnite (**Cancel** ali **Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

## Ročno prejemanje v načinu Tel

Faks klic lahko prevzamete z izbiro ukaza (**On Hook Dial**) in nato pritisnete (**Start**), ko zaslišite zvočni signal za faks. Če ima vaša naprava slušalko, se lahko oglašate na klice (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

## Samodejno prejemanje v načinu Odzivnik/Faks

Za uporabo tega načina vključite telefonsko tajnico v priključek EXT na zadnji strani naprave. Če klicatelj pusti sporočilo, ga telefonska tajnica shrani. Če naprava na liniji zazna signal za telefaks, samodejno začne prejemati telefaks.



- Če ste na vaši napravi nastavili ta način in je vaša telefonska tajnica izključena ali ni povezana s priključkom EXT, vaša naprava samodejno vključi način Fax po določenem številu zvonjenj.
- Če ima telefonska tajnica nastavljiv števec zvonjenj, ga nastavite tako, da klic prevzame po prvem zvonjenju.
- Če je naprava v telefonskem načinu, izklopite odzivnik s faksom. Drugače bodo odhodna sporočila na odzivni napravi motila vaš telefonski pogovor.

# Funkcije faksiranja

## Prejemanje faksov z dodatnim telefonom

Ko uporabljate dodatni telefon, ki je priključen v zunanjo vtičnico, lahko prejemate fakse od osebe, s katero se pogovarjate, na dodatni telefon, ne da bi morali po faks do naprave.

Ko sprejmete klic na dodatnem telefonu in zaslišite tone faksa, pritisnite tipke ***9*** na dodatnem telefonu. Naprava prejme telefaks.

***9*** je tovarniško nastavljena oddaljena prejemna koda. Prve in zadnje zvezdice ne smete spremeniti, lahko pa to storite s številko na sredini.



Med pogovorom preko telefona, ki je priključen v priključek EXT, funkcije kopiranja in optičnega branja, niso na voljo.

## Prejemanje faksov v načinu DRPD

Različno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabo ene telefonske linije za sprejemanje različnih telefonskih številk. To funkcijo pogosto uporabljajo storitve telefonskega odzivanja, ki se oglašajo na telefone za različne stranke in morajo vedeti, kdo kliče katero številko, da se primerno oglasijo na telefon.

1. Na nadzorni plošči izberite (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** .

   Ali pa izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** > **DRPD** na zaslonu na dotik.

2. Pokličite številko svojega faksa z drugega telefona.

3. Ko začne naprava zvoniti, se ne oglasite na klic. Naprava prepozna vzorec po nekaj zvonjenjih.

   Ko si naprava zapomni zvonjenje, se na zaslonu izpiše **Completed DRPD Setup**. Če namestitev DRPD ni uspešna, se izpiše sporočilo **Error DRPD Ring**.

4. Pritisnite **OK**, ko se pojavi DRPD in začnite ponovno pri koraku 2.



- Če spremenite številko faksa ali napravo priključite na drugo telefonsko linijo, morate DRPD ponovno nastaviti.
- Ko je DRPD nastavljen, ponovno pokličite številko faksa, da se prepričate, ali se naprava oglasi s tonom faksa. Nato pokličite na drugo številko, ki je določena na tej liniji, da se prepričate, ali se klic posreduje na dodaten telefon ali telefonsko tajnico, ki je priključena v priključek EXT.

# Funkcije faksiranja

## Prejemanje v načinu varnega prejemanja



Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

Mogoče boste želeli nepooblaščenim osebam preprečiti dostop do vaših prejetih telefaksov. V načinu varnega prejemanja se vsi dohodni faksi shranijo v pomnilnik. Prejete fakse lahko natisnete z vnosom gesla.



Za uporabo načina varnega prejemanja, na nadzorni plošči aktivirajte meni v (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive**.

### Tiskanje prejetih faksov

1 Na nadzorni plošči izberite (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.

Ali pa na zaslonu na dotik izberite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print**.

2 Vpišite štirimestno geslo in pritisnite **OK**.

3 Naprava natisne vse fakse, ki so shranjeni v pomnilniku.

## Tiskanje faksov na obe strani papirja.

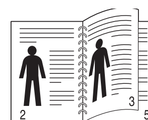


- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).

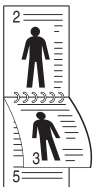
1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov.

2 Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print**.

- **Off:** tiska v normalnem načinu.
- **Long Edge:** strani natisne tako, da jih boste brali kot knjigo.



- **Short Edge:** strani natisne tako, da jih boste obračali kot pri beležki.



3 Pritisnite **OK**.

4 Pritisnite (**Cancel** ali **Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

## Prejemanje telefaksov v pomnilnik

Ker je naprava večnamenska, lahko prejema telefakse medtem, ko vi kopirate ali tiskate. Če med kopiranjem ali tiskanjem prejmete telefaks, bo naprava shranila telefakse v pomnilnik. Takoj ko prenehate kopirati ali tiskati, naprava samodejno natisne telefaks.



Če prejemate faks in ga hkrati tiskate, potem obenem ne boste mogli opravljati drugih nalog tiskanja in kopiranja.

## Samodejno tiskanje poročila poslanega telefaksa

Napravo lahko nastavite, da bo natisnila poročilo s podrobnimi informacijami o zadnjih 50 komunikacijskih opravkih, vključno s časom in datumi.

1 Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On**.

2 Pritisnite (**Cancel** ali **Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

# Uporaba funkcij mape za skupno rabo

Ta funkcija omogoča uporabo računalniškega spomina kot mape za skupno rabo. Prednost te funkcije je ta, da lahko priročno uporabite mapo za skupno rabo preko okna vašega računalnika.



- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 6).
- To funkcijo lahko uporabljate pri modelih z napravo za masovno shranjevanje (glejte »Funkcije variacij« na strani 8).
- Administrator lahko nastavi uporabniško ime in geslo za omejitev uporabnikovega dostopa in za nastavitev največjega števila sočasnih uporabnikov.

## Ustvarjanje mape za skupno rabo

1. Na vašem računalniku odprite raziskovalca.
2. Vnesite tiskalnikov **\\[ip address]** (primer: \\169.254.133.42) v polje za naslov in pritisnite Enter ali kliknite na **Pojdi**.
3. Ustvarite novo mapo v direktoriju **nfsroot**.

## Uporaba mape za skupno rabo

Mapo za skupno rabo lahko uporabljate na enak način, kot običajni računalnik. Ustvarite, uredite in izbrišite mapo ali datoteko kot običajno mapo v okolju Windows. Optično prebrane podatke shranite v mapo za skupno rabo. Datoteke, ki so shranjene v mapi za skupno rabo, lahko tiskate neposredno. Tiskate lahko datoteke TIFF, BMP, JPEG in PRN.

# Uporaba spomina/funkcij trdega diska



To funkcijo lahko uporabljate pri modelih z napravo za masovno shranjevanje (HDD) ali pomnilnikom (glejte »Funkcije variacij« na strani 8).

## Nastavitev dodatnega spomina

### Iz gonilnika tiskalnika

Po namestitvi opcijskega pomnilnika lahko uporabljate napredne funkcije tiskanja, npr. poskusni odtis in "private print" v oknu **Natisni**. Izberite **Lastnosti** ali **Nastavitve** in nastavite način tiskanja.

### Iz nadzorne plošče

Če ima vaša naprava dodaten spomin ali dodaten trdi disk, lahko te funkcije izberete z gumbom (**Menu**) > **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Vsa tiskalniška opravila, ki čakajo na tiskanje, se nahajajo v vrsti aktivnih opravil v vrstnem redu, po katerem ste jih poslali na tiskalnik. Pred tiskanjem lahko opravilo izbrišete iz vrste ali določite, da se natisne pred ostalimi opravili v vrsti.
- **File Policy:** Preden opravila shranite na trdi disk (HDD), lahko določite način ustvarjanja imen datotek, ki jih nameravate natisniti. V primeru, da se na trdem disku (HDD) že nahaja datoteka z istim imenom, jo lahko preimenujete ali prepišete.
- **Stored Job:** Shranjeno opravilo lahko natisnete ali izbrišete.



- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
- Po namestitvi trdega diska lahko tiskate predloge dokumentov s pritiskom na (**Menu**) gumb > **System Setup** > **Form Menu**.



# 5. Uporabna orodja za upravljanje

V tem poglavju so opisana orodja za upravljanje, ki vam bodo pomagala v celoti izkoristiti vse funkcije naprave.


- **Easy Capture Manager** **261**
- **Samsung AnyWeb Print** **262**
- **Easy Eco Driver** **263**
- **Uporaba sporočila SyncThru™ Web Service** **264**
- **Uporaba Samsung Easy Printer Manager** **267**
- **Uporaba Samsung Printer Status** **270**
- **Uporaba programa Smart Panel** **272**
- **Uporaba orodja Unified Driver Configurator sistema Linux** **274**

# Easy Capture Manager



- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 6).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows (glejte »Programska oprema« na strani 6).

Zajamite ekran in zaženite program Easy Capture Manager, tako da pritisnete tipko Print Screen. Zdaj lahko enostavno natisnete posnetek ekrana, tako kot ste ga zajeli ali uredili.

# Samsung AnyWeb Print



- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 6).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows in Macintosh (glejte »Programska oprema« na strani 6).

S tem orodjem lahko zajamete zaslonsko sliko, pregledate, shranite in natisnete sliko brskalnika Windows Internet Explorer lažje kot pa z navadnim programom. Kliknite **Start** > **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** za dostop do spletnega mesta, kjer je orodje na voljo za prenos.

# Easy Eco Driver



- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 6).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows (glejte »Programska oprema« na strani 6).

S pomočjo Easy Eco Driver lahko uporabite Eko nastavitve, da privarčujete na papirju in tonerju pred tiskanjem. Če želite uporabiti to aplikacijo, izberite potrditveno okno **Start Easy Eco Driver before printing job** v lastnostih tiskalnika.

Easy Eco Driver vam obenem omogoča enostavo urejanje; npr. odstranjevanje slik ali besedila, zamenjavo pisave in drugo. Pogosto uporabljene nastavitve lahko shranite kot prednastavitve.

**Način uporabe:**

1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.

2 Natisnite dokument.

Odpre se okno za predogled.

3 Izberite možnosti, ki jih želite dodeliti dokumentu.

Vidite lahko sliko predogleda izbranih lastnosti.

4 Kliknite **Print**.

# Uporaba sporočila SyncThru™ Web Service



- Če želite uporabljati program SyncThru™ Web Service, potrebujete Internet Explorer 6.0 ali novejšo različico.
- SyncThru™ Web Service razlage v teh uporabniških navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela.
- Samo mrežni model (glejte »Programska oprema« na strani 6).

## Dostop do SyncThru™ Web Service

1 V operacijskem sistemu Windows odprite spletni brskalnik, na primer Internet Explorer.

v naslovno polje vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.

2 Odpre se spletno mesto shranjenega spletnega strežnika naprave.

### Prijava v SyncThru™ Web Service.

Preden konfigurirate možnosti v programu SyncThru™ Web Service, se morate prijaviti kot skrbnik. SyncThru™ Web Service lahko uporabljate brez prijave, vendar ne boste imeli dostopa do zavihkov **Settings** in **Security**.

1 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

2 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

## SyncThru™ Web Service pregled






Nekateri zavihki se morda ne prikažejo, odvisno od modela.

### Zavihek Information

Na tem zavihku so splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko različne stvari, na primer stanje tonerja. Natisnete lahko tudi poročila, na primer poročilo o napaki.

- **Active Alerts:** Prikazuje opozorila, ki se tičejo vaše naprave, in resnost aktivnih opozoril.
- **Supplies:** Prikazuje število natisnjenih strani in preostalo količino tonerja v kartuši.

# Uporaba sporočila SyncThru™ Web Service

- **Usage Counters:** Prikazuje število posameznih načinov tiskanja: enostransko in obojestransko.
- **Current Settings:** Prikazuje informacije o napravi in mreži.
- **Print information:** Natisne različna poročila: sistemska poročila, elektronski naslovi in poročila o pisavah.

## Zavihek Settings

Ta zavihek omogoča nastavitev konfiguracij naprave in omrežja. Če si želite ogledati ta zavihek, se morate prijaviti kot skrbnik.

- Zavihek **Machine Settings:** Omogoča nastavitev možnosti, ki jih nudi vaša naprava.
- Zavihek **Network Settings:** Omogoča prikaz možnosti za mrežna okolja. Omogoča nastavitev možnosti, kot na primer TCP/IP in mrežni protokoli.

## Zavihek Security

Ta zavihek omogoča nastavitev varnostnih informacij za sistem in omrežje. Če si želite ogledati ta zavihek, se morate prijaviti kot skrbnik.

- **System Security:** Omogoča nastavitev podatkov sistemskega skrbnika in omogoči ali onemogoči funkcije naprave.
- **Network Security:** Omogoča določitev nastavitev za HTTP-je, IPSec, filtriranje za IPv4/IPv6, 802.1x in za strežnike za preverjanje pristnosti.
- **User Access Control:** Uporabnike razvršča v različne skupine glede na njihovo vlogo. Pooblastila, overovitev in vodenje računov posameznega uporabnika bodo nadzorovane z definicijo vloge za skupino.

## Zavihek Maintenance

Ta zavihek omogoča redno vzdrževanje naprave s posodabljanjem strojno-programske opreme in nastavljanjem kontaktnih informacij za pošiljanje e-pošte. Povežete se lahko tudi s spletnim mestom Samsung ali pa prenesete gonilnike z izbiro menija **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Posodobite svojo strojno-programsko opremo.
- **Contact Information:** Prikaže kontaktne informacije.
- **Link:** prikaže povezave na uporabne strani, iz katerih lahko prenesete ali preverjate informacije.

## Namestitev obvestil elektronske pošte

Z nastavitvijo te opcije lahko prejemate obvestila o vaši napravi v obliki elektronske pošte. Z nastavitvijo informacij, kot so naslov IP, ime gostitelja, e-poštni naslov in informacije o strežniku SMTP, boste stanje o napravi (pomanjkanje tonerja v kartuši ali okvara naprave) avtomatsko prejeli na e-pošto določene osebe. Ta možnost je lahko pogosto uporabljena s strani skrbnika naprave.

# Uporaba sporočila SyncThru™ Web Service

1. V operacijskem sistemu Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.

   Vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) v naslovno polje in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.

2. Odpre se spletno mesto shranjenega spletnega strežnika naprave.

3. Na zavihku **Settings** izberite **Machine Settings** > **E-mail Notification**.



Če niste konfigurirali okolja strežnika za izhodno pošto, izberite **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)**, da konfigurirate omrežno okolje pred nastavitvijo e-poštnega obveščanja.

4. Izberite potrditveno polje **Enable** za uporabo **E-mail Notification**.

5. Kliknite gumb **Add**, da dodate prejemnika e-poštnih obvestil.

   Vpišite ime prejemnika in e-poštni naslov/e-poštne naslove z elementi obveščanja, za katere želite prejemati opozorilo.

6. Kliknite **Apply**.



Če je požarni zid omogočen, e-pošta morda ne bo uspešno poslana. V tem primeru obvestite skrbnika omrežja.

## Nastavitev podatkov sistemskega skrbnika

Ta nastavitev je nujna za uporabo možnosti e-poštnega obveščanja.

1. V operacijskem sistemu Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.

   Vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) v naslovno polje in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.

2. Odpre se spletno mesto shranjenega spletnega strežnika naprave.

3. Na zavihku **Security** izberite **System Security** > **System Administrator**.

4. Vpišite ime skrbnika, telefonsko številko, kraj in e-poštni naslov.

5. Kliknite **Apply**.

# Uporaba Samsung Easy Printer Manager



- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 6).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows in Macintosh (glejte »Programska oprema« na strani 6).
- Za OS Windows so Internet Explorer 6.0 ali novejše različice minimalna zahteva za Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager je program, ki združuje nastavitve naprave Samsung na enem mestu. Samsung Easy Printer Manager združuje nastavitve naprave ter tiskalniška okolja, nastavitve/opravila in zagon. Te funkcije služijo bolj udobni uporabi vaše Samsung naprave. Samsung Easy Printer Manager ponuja dva različna vmesnika, med katerima lahko izbira uporabnik: osnovni uporabniški vmesnik in napredni uporabniški vmesnik. Preskakovanje med obema vmesnikoma je enostavno: dovolj je, da kliknete na gumb.

## Razumevanje programa Samsung Easy Printer Manager

Da odprete okno:

**Za Windows**

Izberite **Start** > **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

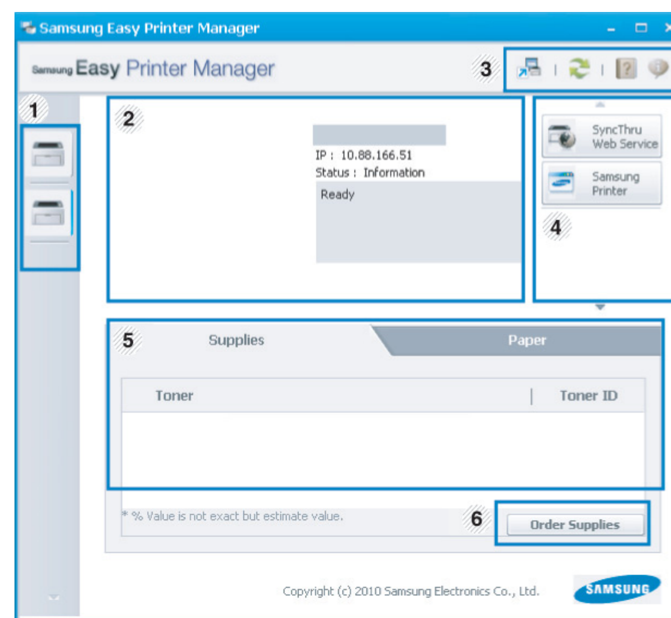
**Za Macintosh**

Odprite mapo **Applications** mapo > **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**

Vmesnik Samsung Easy Printer Manager vsebuje različne osnovne razdelke, ki so opisani v spodnji razpredelnici:



Posnetki ekrana se lahko razlikujejo odvisno od operacijskega sistema, ki ga uporabljate.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Seznam tiskalnikov | Na seznamu tiskalnikov so tiskalniki, nameščeni na vaš računalnik, in omrežni tiskalniki, ki so bili dodani po pregedu omrežja (samo Windows). |

| | | |
|---|---|---|
| 2 | Informacije o tiskalniku | Tukaj lahko pridobite splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko informacije, kot na primer model tiskalnika, IP naslov (ali ime vrat) ali stanje naprave.<br><br>Oglejte si spletna **User’s Guide**.<br>**Gumb Troubleshooting:** Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav **Troubleshooting Guide**. Ustrezen razdelek lahko odprete neposredno v navodilih za uporabo. |
| 3 | **Informacije o programu** | Tukaj najdete povezave za prehod na napredne nastavitve, spreminjanje priljubljenih nastavitev, pomoč in splošne informacije.<br><br>Gumb  uporabite za prehod iz uporabniškega vmesnika **na uporabniški vmesnik z naprednimi nastavitvami** (glejte »Pregled naprednih uporabniških nastavitev« na strani 268). |
| 4 | Hitre povezave | Prikazuje hitre povezave **Quick links** do specifičnih funkcij naprave. Tukaj najdete tudi povezave do aplikacij v naprednih nastavitvah.<br><br>Če vašo napravo povežete na omrežje, bo aktivirana ikona SyncThru™ Web Service. |
| 5 | Območje z vsebino | Tukaj so podane informacije o izbrani napravi, nivoju preostalega tonerja in papirja. Informacije se razlikujejo glede na izbrano napravo. Nekatere naprave nimajo te funkcije. |
| 6 | Order supplies | Pritisnite na gumb **Order** v oknu za naročanje potrošnega materiala. Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta. |

Izberite meni **Help** ali v oknu kliknite gumb ? in kliknite na katero koli možnost, o kateri bi radi izvedeli več.

## Pregled naprednih uporabniških nastavitev

Napredni uporabniški vmesnik je namenjen osebam, ki skrbijo za upravljanje mreže in naprav.

# Uporaba Samsung Easy Printer Manager



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.

## Device Settings

Uporabljate lahko številne nastavitve, kot so nastavitve tiskalnika, papir, postavitev strani, emulacija, omrežje in podatki o tiskanju.

## Scan to PC Settings

Ta meni vsebuje nastavitve za ustvarjanje ali brisanje profilov za optično branje na računalnik.

- **Scan Activation:** Določa, ali je optično branje na napravi omogočeno ali ne.
- **Profile:** Prikaže profile optičnega branja, ki so shranjeni na izbrani napravi.
- Zavihek **Basic:** Vsebuje nastavitve optičnega branja in nastavitve naprave.
- Zavihek **Image:** Vsebuje nastavitve za spreminjanje slike.

## Fax to PC Settings

Ta meni vsebuje nastavitve osnovnega delovanja faksa na izbrani napravi.

- **Disable:** Če je **Disable** na **On**, ta naprava ne bo sprejemala dohodnih faksov.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Omogoča faksiranje z naprave in nastavitev dodatnih opcij.

## Alert Settings (samo OS Windows)

Ta meni vsebuje nastavitve za opozarjanje o nastalih napakah.

- **Printer Alert:** Vsebuje nastavitve za določitev časa, ko naj bodo sporočila prejeta.
- **Email Alert:** Omogoča različne možnosti za nastavitev prejemanja opozoril po elektronski pošti.
- **Alert History:** Omogoča pregled nad preteklimi opozoril v zvezi z napravo in tonerjem.

## Job Accounting

Omogoča poizvedbe po informacijah o kvotah določenega uporabnika obračunskih rešitev. Te informacije lahko ustvarite in uporabite na napravah s pomočjo obračunskih rešitev, kot sta SyncThru™ CounThru™.

# Uporaba Samsung Printer Status

Samsung Printer Status je program, ki nadzira in poroča o stanju naprave.



- Okno **Samsung Printer Status** in njegova vsebina, prikazana v tem priročniku za uporabo, se lahko razlikujeta in sta odvisna od naprave ali vašega operacijskega sistema.
- Preverite, kateri operacijski sistemi so združljivi z vašo napravo (glejte »Tehnični podatki« na strani 104).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows (glejte »Programska oprema« na strani 6).

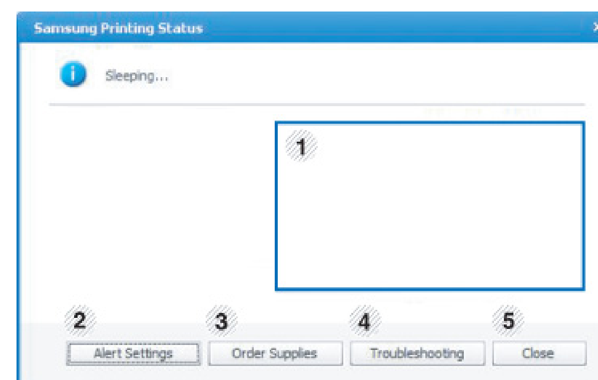
## Samsung Printer Status pregled

Če se med delovanjem pojavi napaka, lahko to preverite v programu Samsung Printer Status. Samsung Printer Status se samodejno namesti ob namestitvi programske opreme naprave.

Samsung Printer Status lahko prav tako ročno zaženete. Pojdite na **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Basic** > in gumb **Printer Status**.

Te ikone se pojavijo na opravilni vrstici v Windows-ih:

| Ikona | Pomen | Opis |
|---|---|---|
| | Normal | Naprava je v stanju pripravljenosti. Ni napak ali opozoril. |
| | Opozorilo | Naprava je v stanju, ki nakazuje na to, da bo v prihodnosti morda prišlo do napake. Lahko se na primer nanaša na nizko količino tonerja, ki lahko privede do izpraznjene kartuše. |
| | Napak | Na napravi je prisotna najmanj ena napaka. |




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Toner level** | Pogledate lahko raven preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuše/kartuš s tonerjem v zgornjem oknu se lahko razlikujejo, odvisno od uporabljene naprave. Nekatere naprave nimajo te funkcije. |
| 2 | **Option** | Nastavite lahko nastavitve za opozorila glede tiskalniških opravil |

| | | |
|---|---|---|
| 3 | **Order Supplies** | Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta. |
| 4 | **User's Guide** | Oglejte si spletna Navodila za uporabo.<br><br>Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav **Troubleshooting Guide**. Razdelek o odpravljanju težav lahko odprete neposredno v uporabniškem priročniku. |
| 5 | **Close** | Zapre okno. |

# Uporaba programa Smart Panel

Smart Panel je program, ki nadzoruje in vas obvešča o stanju tiskalnika ter vam omogoča prilagoditev nastavitev tiskalnika. Smart Panel lahko prenesete s spletnega mesta Samsung (glejte »Namestitev programa Smart Panel« na strani 135).

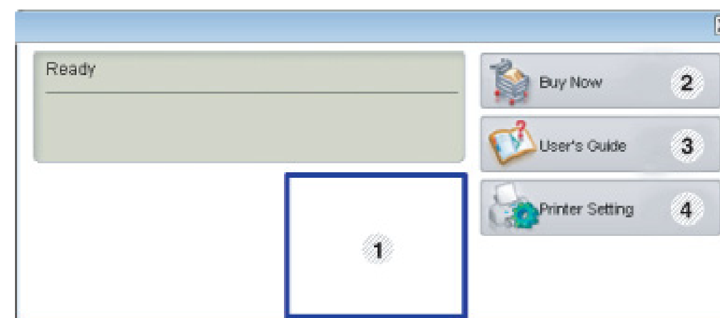


- Okno Smart Panel in njegova vsebina, prikazana v teh navodilih za uporabo, se lahko razlikuje in je odvisna od naprave ali vašega operacijskega sistema.
- Preverite, kateri operacijski sistemi so združljivi z vašo napravo (glejte »Tehnični podatki« na strani 104).
- Na voljo samo za uporabnike OS Linux (glejte »Programska oprema« na strani 6).

## Pregled programa Smart Panel

Če med delovanje pride do napake, lahko preverite napako v Smart Panel. Program Smart Panel lahko zaženete tudi ročno.

Dvokliknite ikonoSmart Panel ( ) v Notification Area.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Toner level** | Pogledate lahko raven preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuše/kartuš s tonerjem v zgornjem oknu se lahko razlikujejo, odvisno od uporabljene naprave. Če te lastnosti ne vidite, je na vaši napravi ni mogoče uporabiti. |
| 2 | **Buy Now** | Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta. |
| 3 | **User's Guide** | Oglejte si spletna Navodila za uporabo.<br>Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav **Troubleshooting Guide**. Razdelek o odpravljanju težav lahko odprete neposredno v uporabniškem priročniku. |

| | | |
|---|---|---|
| 4 | **Printer Setting** | Konfigurirate lahko različne nastavitve naprave v oknu Printer Settings Utility. Nekatere naprave nimajo te funkcije.<br><br>Če je vaš tiskalnik povezan z omrežjem, se odpre okno SyncThru™ Web Service namesto okna Printer Settings Utility. |

## Spreminjanje nastavitev Smart Panel

V Sistemu Linux desno kliknite na ikono Smart Panel in izberite **Configure smart panel**. Izberite želene nastavitve v oknu **Configure smart panel**.

# Uporaba orodja Unified Driver Configurator sistema Linux

Unified Driver Configurator (konfigurator poenotenega gonilnika) je orodje, ki je namenjeno predvsem konfiguriranju naprav. Če želite uporabljati orodje Unified Driver Configurator, morate namestiti gonilnik Unified Linux Driver (glejte »Namestitev v OS Linux« na strani 135).

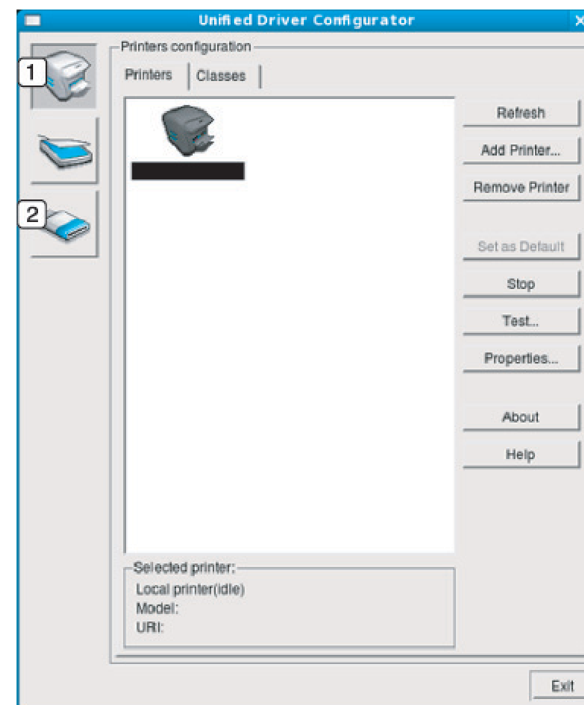
Po namestitvi gonilnika v sistem Linux se ikona Unified Linux Driver Configurator samodejno doda na namizje.

## Odpiranje programa Unified Driver Configurator

1 Dvokliknite **Unified Driver Configurator** na namizju.

Lahko tudi kliknete ikono **Startup** v meniju in izberete **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Kliknite enega izmed gumbov na levi za izbiro ustreznega konfiguracijskega okna.




1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

# Uporaba orodja Unified Driver Configurator sistema Linux



Za uporabo pomoči zaslona kliknite **Help** ali gumb ? v oknu.

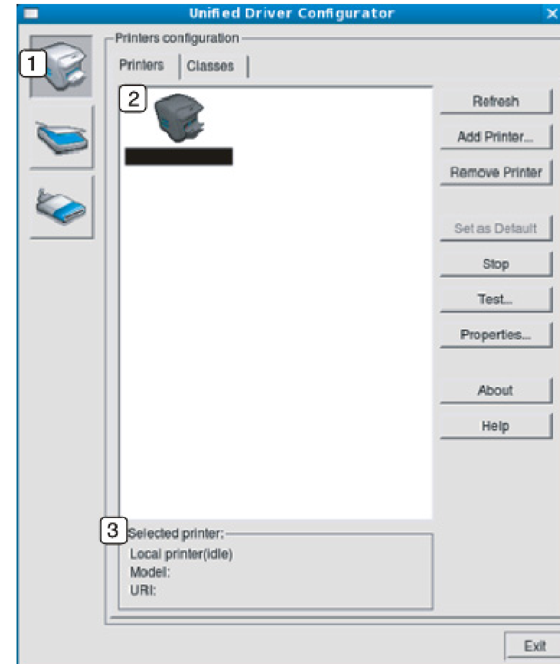
3 Po spreminjanju nastavitev kliknite **Exit**, da zaprete **Unified Driver Configurator**.

## Konfiguracija tiskalnikov

**Printers configuration** ima dva zavihka: **Printers** in **Classes**.

### Zavihek Printers

S klikom na ikono naprave na levi strani okna lahko pogledate konfiguracijo trenutnega sistemskega tiskalnika **Unified Driver Configurator**.



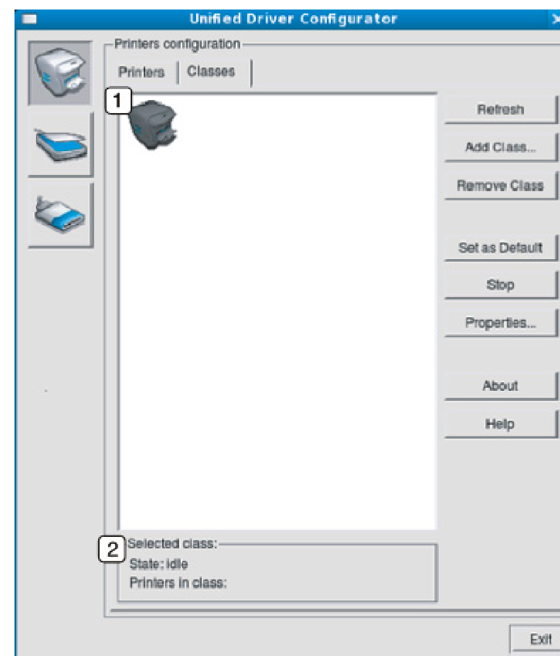

| | |
|---|---|
| **1** | Preklopi na **Printers configuration**. |
| **2** | Prikaže vse nameščene naprave. |
| **3** | Prikaže stanje, ime modela in URI vaše naprave. |

Gumbi za nadzor tiskalnika so:

- **Refresh:** Osveži obstoječi seznam naprav.
- **Add Printer:** Omogoča dodajanje novih naprav.
- **Remove Printer:** Odstrani izbrano napravo.
- **Set as Default:** Nastavi trenutno izbrano napravo na privzeto napravo.
- **Stop/Start:** ustavi/zažene napravo.
- **Test:** Omogoča tiskanje preizkusne strani, da preverite ali naprava deluje pravilno.
- **Properties:** Omogoča pregledovanje in spreminjanje lastnosti tiskalnika.

## Zavihek Classes

Zavihek Classes prikazuje seznam obstoječih skupin naprav.



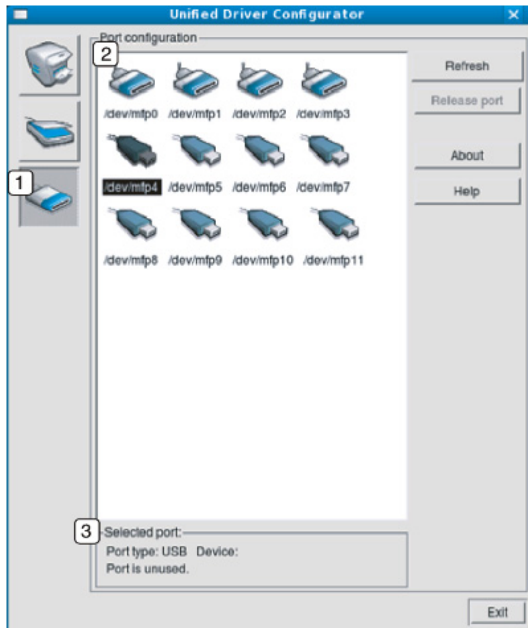

| | |
|---|---|
| **1** | Prikaže vse skupine naprav. |
| **2** | Prikaže stanje skupine in število tiskalnikov v skupini. |

- **Refresh:** Osveži seznam skupin.
- **Add Class:** Omogoča dodajanje nove skupine naprav.
- **Remove Class:** Odstrani izbrano skupino naprav.

# Uporaba orodja Unified Driver Configurator sistema Linux

## Ports configuration

V tem oknu lahko pogledate seznam obstoječih vrat, preverite stanje vsakih vrat in sprostite vrata, ki so obtičala v zasedenem stanju, ko je lastnik iz kakršnega koli razloga zaključil opravilo.




| | |
|---|---|
| **1** | Preklopi na **Ports configuration**. |
| **2** | Prikaže vsa vrata, ki so na voljo. |
| **3** | Prikaže vrsto vrat, napravo, ki je priključena na vrata, in stanje. |

- **Refresh:** Obnovi obstoječi seznam vrat.
- **Release port:** Sprosti izbrana vrata.



# 6. Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne informacije o tem, kaj storiti, če se pojavijo težave.


- Težave s podajanjem papirja 279
- Težave z napajanjem in s kablom 280
- Težave s tiskanjem 281
- Težave s kakovostjo tiskanja 285
- Težave s kopiranjem 293
- Težave z optičnim branjem 294
- Težave s faksom 296
- Težave v operacijskem sistemu 298




# Težave s podajanjem papirja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Zagozditev papirja med tiskanjem.** | Odstranite zagozdeni papir. |
| **Listi papirja se lepijo skupaj.** | • Preverite največjo dovoljeno količino papirja v pladnju.<br>• Prepričajte se, da uporabljate ustrezno vrsto papirja.<br>• Papir odstranite s pladnja in ga upognite ali razpihajte.<br>• V vlažnem okolju se listi papirja lahko zlepijo skupaj. |
| **Istočasno podajanje več listov papirja ni mogoče.** | Morda so v pladnju zložene različne vrste papirja. Naložite papir iste vrste, velikosti in teže. |
| **Papirja ni mogoče naložiti v napravo.** | • Odstranite kakršne koli ovire iz notranjosti naprave.<br>• Papir ni pravilno naložen. Odstranite papir iz pladnja in ga ponovno pravilno naložite.<br>• V pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečen papir iz pladnja.<br>• Papir je predebel. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave. |
| **Zagozditve papirja se ponavljajo.** | • V pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečen papir iz pladnja. Če tiskate na poseben material, uporabite pladenj za ročni način podajanja.<br>• Uporabljate napačno vrsto papirja. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave.<br>• Morda so v notranjosti naprave neželeni delci. Odprite sprednji pokrov in jih odstranite. |
| **Prosojnice se zlepijo na izhodu za papir.** | Uporabljajte le prosojnice, ki so namenjene uporabi samo z laserskimi tiskalniki. Odstranite vsako prosojnico takoj, ko pride ven iz naprave. |
| **Ovojnice so nagnjene ali pa nepravilno podane.** | Poskrbite, da so vodila za papir nameščena ob obeh robovih ovojnic. |

# Težave z napajanjem in s kablom

| Stanje | Predlagane rešitve |
| --- | --- |
| **Naprava ne dobiva napetosti**<br>**ali pa priključni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priključen.** | • Najprej napravo priklopite v elektriko. Če ima naprava na nadzorni plošči gumb ⏻ (**Power**), ga pritisnite.<br>• Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite. |

# Težave s tiskanjem

| Stanje | Možen vzrok | Predlagane rešitve |
|---|---|---|
| **Naprava ne tiska.** | Naprava ni napajana z električno energijo. | Najprej napravo priklopite v elektriko. Če ima naprava na nadzorni plošči gumb (**Power**), ga pritisnite. |
| | Naprava ni izbrana kot privzeta naprava. | Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows. |
| | Na napravi preverite naslednje:<br>• Pokrov ni zaprt. Zaprite pokrov.<br>• Papir se je zagozdil. Odstranite zagozdeni papir (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 91).<br>• Papir ni naložen. Naložite papir (glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 43).<br>• Kartuša s tonerjem ni nameščena. Namestite kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 76).<br>• Prepričajte se, da so s kartuše tonerja odstranjeni zaščitni pokrov in listi (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 76).<br>Če se pojavi sistemska napaka, se obrnite na pooblaščenega serviserja. | |
| | Povezovalni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priklopljen. | Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23). |
| | Povezovalni kabel med računalnikom in napravo je poškodovan. | Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in natisnite opravilo. Poskusite lahko tudi z drugim kablom za tiskalnik. |
| | Nastavitev vrat ni pravilna. | Preverite nastavitve tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, da je tiskalno opravilo poslano v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, se prepričajte, da je naprava povezana s pravimi. |

# Težave s tiskanjem

| Stanje | Možen vzrok | Predlagane rešitve |
|---|---|---|
| **Naprava ne tiska.** | Naprava je morda nepravilno konfigurirana. | Preverite **Nastavitve tiskanja** in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne. |
| | Gonilnik tiskalnika mogoče ni pravilno nameščen. | Odstranite in ponovno namestite gonilnik naprave. |
| | Naprava ne deluje pravilno. | Poglejte sporočilo na zaslonu nadzorne plošče in preverite, če naprava prikazuje sistemsko napako. Obrnite se na pooblaščenega serviserja. |
| | Dokument je tako velik, da na trdem disku računalnika ni dovolj prostora za dostop do tiskalniškega opravila. | Zagotovite več prostora na trdem disku in ponovno natisnite dokument. |
| | Izhodni pladenj je poln. | Ko papir odstranite iz izhodnega pladnja, bo naprava nadaljevala tiskanje. |
| **Naprava izbira medije za tiskanje iz napačnega vira papirja.** | Mogoče je nastavljena napačna možnost za papir v **Nastavitve tiskanja**. | V številnih programskih aplikacijah izbiro vira papirja najdete v zavihku **Paper** v **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 57). Izberite ustrezen vir papirja. Glejte zaslon za pomoč za gonilnik tiskalnika (glejte »Uporaba pomoči« na strani 58). |
| **Tiskalniško opravilo je zelo počasno.** | Mogoče je opravilo zelo zahtevno. | Zmanjšajte zahtevnost strani ali poskusite prilagoditi nastavitve za kakovost tiskanja. |
| **Pol strani je prazne.** | Mogoče je nastavitev za določitev smeri strani nepravilna. | Spremenite smer strani v aplikaciji (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 57). Glejte zaslon za pomoč za gonilnik tiskalnika (glejte »Uporaba pomoči« na strani 58). |
| | Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo. | Preverite, da se velikost papirja v nastavitvah gonilnika za tiskalnik ujema z velikostjo papirja v pladnju ali zagotovite, da se velikost papirja v nastavitvah gonilnika tiskalnika ujema z izbiro papirja v nastavitvah programa, ki ga uporabljate (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 57). |

# Težave s tiskanjem

| Stanje | Možen vzrok | Predlagane rešitve |
|---|---|---|
| **Naprava tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.** | Kabel za tiskalnik je slabo priklopljen ali pa je poškodovan. | Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite. Poskusite natisniti opravilo, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite kabel naprave z drugim računalnikom in poskusite natisniti opravilo, za katerega veste, da deluje. Nazadnje poskusite še z novim kablom za tiskalnik. |
| | Izbran je bil napačen gonilnik tiskalnika. | Preverite meni aplikacije za izbiro tiskalnika in poskrbite, da je izbrana vaša naprava. |
| | Programska aplikacija ne deluje pravilno. | Poskusite natisniti opravilo iz druge aplikacije. |
| | Operacijski sistem ne deluje pravilno. | Zapustite Windows in ponovno zaženite računalnik. Napravo izklopite in jo ponovno vklopite. |
| **Strani se tiskajo, vendar so prazne.** | Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa v njej ni več tonerja. | Po potrebi prerazporedite toner. Če je potrebno, zamenjajte kartušo s tonerjem.<br>• Glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 75.<br>• Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 76. |
| | Mogoče so v datoteki prazne strani. | Preverite, da datoteka ne vsebuje praznih strani. |
| | Mogoče so poškodovani nekateri deli, kot sta krmilnik ali plošča. | Obrnite se na pooblaščenega serviserja. |
| **Datoteka PDF se ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.** | Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat. | Če datoteko PDF natisnete kot sliko, se bo ta mogoče natisnila. V možnostih tiskanja programa Acrobat vklopite **Natisni kot sliko**.<br><br>Če boste datoteko PDF tiskali kot sliko, bo tiskanje mogoče trajalo dlje časa. |
| **Slaba kakovost slik. Slike niso jasne.** | Ločljivost fotografije je zelo nizka. | Zmanjšajte velikost fotografije. Če povečate velikost fotografije v programski aplikaciji, se bo ločljivost zmanjšala. |

# Težave s tiskanjem

| Stanje | Možen vzrok | Predlagane rešitve |
|---|---|---|
| **Pred tiskanjem oddaja naprava hlape v bližini izhodnega pladnja.** | Uporaba vlažnega papirja med tiskanjem povzroča hlape. | To ni težava. Nadaljujte tiskanje. |
| **Naprava ne tiska na posebno vrsto papirja, kot je na primer papir za račune.** | Velikost papirja in nastavitev velikosti papirja se ne ujemata. | Nastavite pravilno velikost papirja v **Custom** in **Paper** v **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 57). |
| **Natisnjen papir za račune je zvit.** | Nastavitev vrste papirja se ne ujema. | Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thick** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 57). |

# Težave s kakovostjo tiskanja

Če je notranjost naprave umazana ali je papir nepravilno naložen, se lahko poslabša kakovost tiskanja. V spodnji razpredelnici so podana navodila za odpravljanje težav.

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Svetel ali obledel izpis**<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc | • Če se na strani pojavi navpična bela sled ali obledelo področje, je količina tonerja nizka. Namestite novo tonersko kartušo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 76).<br>• Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam; npr. papir je preveč vlažen ali hrapav.<br>• Če je celotna stran svetla, je nastavitev ločljivosti tiskanja prenizka ali pa je vklopljen način za varčevanje s tonerjem. Prilagodite ločljivost tiskanja in izklopite način za varčevanje s tonerjem. Glejte zaslon za pomoč za gonilnik tiskalnika.<br>• Kombinacija obledelih ali zamazanih napak mogoče kaže na to, da je kartušo s tonerjem treba očistiti. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 79).<br>• Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 79). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja. |
| **Zgornja polovica papirja je natisnjena svetleje, kot preostali papir**<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc | **Toner se morda ne oprijema pravilno na to vrsto papirja.**<br>• Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto papirja na **Recycled** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 57). |

# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Posipavanje tonerja** | • Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam; npr. papir je preveč vlažen ali hrapav.<br>• Mogoče je valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 79).<br>• Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Obrnite se na pooblaščenega serviserja (glejte »Čiščenje naprave« na strani 79). |
| **Obledeli madeži** | Če se na papirju pojavljajo obledele in navadno zaokrožene površine:<br>• Mogoče je poškodovan le en list papirja. Poskusite ponovno natisniti opravilo.<br>• Vlažnost papirja ni enakomerna ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite uporabiti drugo znamko papirja.<br>• Slaba sestava papirja. Zaradi postopkov izdelave se lahko zgodi, da nekateri deli ne sprejmejo tonerja. Poskusite uporabiti drugo vrsto ali znamko papirja.<br>• Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thick** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 57).<br>Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja. |
| **Beli madeži** | Če se na strani pojavljajo beli madeži:<br>• Papir je preveč hrapav in veliko umazanije s papirja pade v notranje mehanizme naprave, zato je mogoče valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 79).<br>• Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 79).<br>Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja. |

# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Navpične črte** | Če se na strani pojavijo črne navpične črte:<br>• Verjetno je bila površina (del s kroglicami) kartuše s tonerjem znotraj naprave opraskana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 76).<br>Če se na strani pojavljajo bele navpične črte:<br>• Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 79). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja. |
| **Črno ali barvno ozadje** | Če količina senčenja v ozadju postane nesprejemljiva:<br>• Uporabite lažji papir.<br>• Preverite okoljske pogoje: zelo suhi pogoji (nizka vlažnost) ali visoka stopnja vlage (več kot 80% relativne vlažnosti) lahko povečajo količino senčenja v ozadju.<br>• Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 76).<br>• Toner temeljito prerazporedite (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 75). |
| **Madeži od tonerja** | • Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 79).<br>• Preverite tip in kakovost papirja.<br>• Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 76). |

# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Ponavljajoče napake, ki se ponavljajo navpično** | Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih:<br>• Mogoče je poškodovana kartuša s tonerjem. Če se ista težava znova pojavi, odstranite kartušo in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 76).<br>• Mogoče se na nekaterih delih naprave nahaja toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani, bo težava po nekaj natisnjenih straneh verjetno izginila.<br>• Mogoče je poškodovana talilna enota. Obrnite se na pooblaščenega serviserja. |
| **Razpršeni deli v ozadju** | Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcev tonerja, ki so naključno razporejeni po natisnjeni strani.<br>• Mogoče je papir prevlažen. Poskusite tiskati z drugim svežnjem papirja. Če ni treba, ne odpirajte paketov papirja, da papir ne vpije preveč vlage.<br>• Če se razpršeni deli v ozadju pojavijo na ovojnici, spremenite postavitev tiskanja, da se izognete tiskanju čez dele s prekrivajočimi robovi na zadnji strani. Tiskanje na zlepljene robove lahko povzroči težave.<br>Ali izberite **Thick** v oknu **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 57).<br>• Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja preko programske aplikacije ali v **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 57). Prepričajte se, da ste uporabili ustrezen tip papirja. Na primer: Če ste izbrali Thicker Paper, v resnici pa uporabljate Plain Paper, lahko pride do prenatrpanosti, ki privede do slabše kakovosti tiska.<br>• Če uporabljate novo kartušo, najprej prerazporedite toner (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 75). |

# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Delci tonerja so okoli debelih znakov in slik** | Toner se morda ne oprijema pravilno na to vrsto papirja.<br>• Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto papirja na **Recycled** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 57).<br>• Prepričajte se, da ste uporabili ustrezen tip papirja. Na primer: Če ste izbrali Thicker Paper, v resnici pa uporabljate Plain Paper, lahko pride do prenatrpanosti, ki privede do slabše kakovosti tiska. |
| **Nepravilno oblikovani znaki** | • Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, je mogoče papir preveč gladek. Poskusite tiskati z drugim papirjem. |
| **Nesimetričnost strani** | • Papir mora biti pravilno naložen.<br>• Preverite tip in kakovost papirja.<br>• Vodila se ne smejo preveč ali premalo pritiskati ob sveženj papirja. |

# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Zvit ali valovit papir** | • Papir mora biti pravilno naložen.<br>• Preverite tip in kakovost papirja. Visoka temperatura in vlažnost lahko povzročita, da se papir zvije.<br>• Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°. |
| **Zguban ali prepognjen papir** | • Papir mora biti pravilno naložen.<br>• Preverite tip in kakovost papirja.<br>• Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°. |
| **Hrbtne strani izpisov so umazane** | • Preverite ali toner pušča. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 79). |

# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Enobarvne barvne ali črne strani** | • Mogoče kartuša s tonerjem ni pravilno nameščena. Odstranite jo in ponovno vstavite.<br>• Mogoče je kartuša s tonerjem poškodovana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 76).<br>• Naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja. |
| **Raztresen toner** | • Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 79).<br>• Preverite tip in kakovost papirja.<br>• Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 76).<br>Če težava ne izgine, bo mogoče treba popraviti napravo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja. |
| **Manjkajoči delčki znakov** | Manjkajoči delčki znakov so bela področja znakov, ki bi morala biti popolnoma črna:<br>• Če uporabljate prosojnice, poskusite uporabiti drugo vrsto prosojnic. Zaradi sestave prosojnic so nekateri manjkajoči delčki znakov običajni.<br>• Mogoče tiskate na napačno stran papirja. Odstranite papir in ga obrnite.<br>• Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam za papir. |

# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Vodoravne proge** | Če se pojavljajo vodoravno poravnane črne proge ali madeži:<br>• Mogoče kartuša s tonerjem ni pravilno nameščena. Odstranite jo in ponovno vstavite.<br>• Mogoče je kartuša s tonerjem poškodovana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 76).<br>Če težava ne izgine, bo mogoče treba popraviti napravo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja. |
| **Zavihki** | Če je natisnjeni papir zvit ali pa ga ni mogoče podati v napravo:<br>• Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.<br>• Spremenite možnost za papir in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thin** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 57). |
| • Neznana slika se pojavlja na nekaterih listih<br>• Raztresen toner<br>• Svetlo tiskanje ali popačenost | Napravo najverjetneje uporabljate na nadmorski višini 1.000 m ali več. Nadmorska višina lahko vpliva na kakovost tiska, kot npr. raztresen toner ali svetel tisk. Nastavite svojo napravo na ustrezno nadmorsko višino (glejte »Prilagoditev nadmorski višini« na strani 212). |

# Težave s kopiranjem

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Kopije so presvetle ali pretemne.** | Prilagodite potemnitev v funkciji kopiranja, da osvetlite ali potemnite ozadje kopij (glejte »Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo« na strani 61). |
| **Če napaka po čiščenju notranjosti naprave ni odpravljena,** | nastavite **Copy Feature** > **Adjust Background** > **Auto**. (glejte »Pregled menija« na strani 31). |
| **Na kopijah se pojavljajo madeži, črte, napake ali lise.** | • Če so te napake na izvirniku, prilagodite potemnitev v funkciji kopiranja, da posvetlite ozadje kopij.<br>• Če na izvirniku ni napak, očistite enoto za optično branje (glejte »Čiščenje enote za optično branje« na strani 83). |
| **Slika na kopiji je poševna.** | • Prepričajte se, da je izvirnik poravnan z zaznavnim vodilom.<br>• Mogoče je valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 79). |
| **Natisnejo se prazne kopije.** | Preverite, ali je izvirnik nameščen na stekleno ploščo optičnega bralnika z vsebino obrnjeno navzdol, v podajalniku dokumentov pa z vsebino obrnjeno navzgor.<br>Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja. |
| **Slika se hitro izbriše s kopije.** | • Zamenjajte papir na pladnju s papirjem iz novega zavitka.<br>• Če je naprava nameščena v območje z visoko vlažnostjo, papirja ne puščajte v napravi dalj časa. |
| **Papir za kopiranje se pogosto zagozdi.** | • Razpihajte papir in ga obrnite na pladnju. Papir na pladnju zamenjate z novim. Preverite/prilagodite vodila za papir, če je potrebno.<br>• Poskrbite, da sta tip in teža papirja ustrezna (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 106).<br>• Ko odstranite zagozdeni papir, preverite, ali so v napravi ostali delci papirja. |
| **Z eno kartušo s tonerjem lahko natisnete manj kopij, kot ste pričakovali.** | • Mogoče izvirniki vsebujejo slike, enobarvne strani ali debelejše črte. Izvirniki, kot so obrazci, glasila, knjige ali drugi dokumenti, porabijo več tonerja.<br>• Mogoče je pokrov optičnega bralnika med kopiranjem odprt.<br>• Napravo izklopite in jo ponovno vklopite. |

# Težave z optičnim branjem

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Optični čitalnik ne deluje.** | • Preverite, ali je izvirnik nameščen na stekleno ploščo optičnega bralnika z vsebino obrnjeno navzdol ali pa z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 52).<br>• Morda ni dovolj pomnilnika za shranjevanje dokumenta, ki ga želite optično prebrati. To ugotovite z uporabo funkcije za predhodno optično branje. Zmanjšajte stopnjo ločljivosti optičnega branja.<br>• Preverite, ali je kabel tiskalnika pravilno povezan.<br>• Prepričajte se, da kabel tiskalnika ni poškodovan. Uporabite raje kabel, ki zagotovo deluje. Če je potrebno, kabel zamenjajte.<br>• Preverite, ali je optični čitalnik pravilno konfiguriran. Preverite nastavitve optičnega branja v SmarThru Office ali želeni aplikaciji in se prepričajte, da je optično branje bilo poslano na prava vrata (na primer USB001). |
| **Optični čitalnik deluje zelo počasi.** | • Preverite, ali naprava tiska prejete podatke. Če se podatki natisnejo, po končanem tiskanju optično preberite dokument.<br>• Optično branje slik traja dlje, kot optično branje besedila.<br>• V načinu optičnega branja je komuniciranje počasnejše, saj je za analizo in reprodukcijo optično prebrane slike potreben velik pomnilnik. Nastavite računalnik na način tiskanja ECP preko nastavitve v BIOS-u. S tem se bo povečala hitrost. Za podrobnosti o nastavitvah BIOS-a preberite navodila za uporabo računalnika. |

# Težave z optičnim branjem

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Na zaslonu računalnika se pojavi sporočilo:**<br>• Naprave ni možno nastaviti na želen način H/W.<br>• Vrata uporablja drug program.<br>• Vrata so blokirana.<br>• Optični čitalnik prejema ali tiska podatke. Poizkusite znova po končanem trenutnem opravilu.<br>• Neveljavna ročica.<br>• Optično branje ni bilo uspešno. | • Mogoče je v teku opravilo kopiranja ali tiskanja. Poizkusite znova po končanem opravilu.<br>• Izbrana vrata so trenutno v uporabi. Ponovno zaženite računalnik in poskusite znova.<br>• Kabel tiskalnika morda ni pravilno povezan ali pa je naprava izklopljena.<br>• Gonilnik optičnega čitalnika ni nameščen ali pa okolje delovanja ni pravilno nastavljeno.<br>• Preverite, ali je naprava pravilno povezana in vklopljena, nato pa ponovno zaženite računalnik.<br>• Mogoče kabel USB ni pravilno povezan ali pa je naprava izklopljena. |

# Težave s faksom

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Naprava ne deluje, zaslon je prazen in gumbi se ne odzivajo.** | • Iztaknite napajalni kabel in ga znova vstavite.<br>• Preverite, ali je v vtičnici prisotna električna napetost.<br>• Prepričajte se, da je napajanje izklopljeno. |
| **Ni signala za klic.** | • Preverite, ali je kabel za telefon pravilno povezan (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).<br>• Preverite, ali telefonska vtičnica deluje tako, da priključite drug telefon. |
| **Shranjenih številk ni mogoče pravilno poklicati.** | Prepričajte se, ali so številke pravilno shranjene v pomnilnik. To preverite tako, da natisnete imenik. |
| **Izvirnika ni mogoče podati v napravo.** | • Prepričajte se, da papir ni zmečkan in ga vstavljate pravilno. Preverite, ali je izvirnik pravilne velikosti in ni predebel ali pretanek.<br>• Poskrbite, da je samodejni podajalnik dokumentov dobro zaprt.<br>• Mogoče je potrebno zamenjati blazino podajalnika dokumentov. Obrnite se na pooblaščenega serviserja (glejte »Dobavljivi deli za vzdrževanje« na strani 74). |
| **Samodejno prejemanje telefaksov se ne izvaja.** | • Način prejemanja mora biti nastavljen na telefaks (glejte »Spreminjanje načinov prejemanja« na strani 253).<br>• Preverite, ali je na pladnju dovolj papirja (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 106).<br>• Preverite ali je na zaslonu prikazano sporočilo o napaki. Če vidite sporočilo, odpravite napako. |
| **Naprava ne pošilja.** | • Izvirnik mora biti nameščen v podajalnik dokumentov ali na steklo optičnega bralnika.<br>• Preverite, ali naprava na katero pošiljate prejema fakse. |
| **Prejeti faks vsebuje prazna mesta ali je slabe kakovosti.** | • Verjetno je naprava, iz katere vam je bil poslan faks, v okvari.<br>• Hrupna telefonska linija lahko povzroči napake na liniji.<br>• Preverite delovanje svoje naprave tako, da natisnete kopijo.<br>• Kartuša s tonerjem je skoraj dosegla pričakovano življenjsko dobo. Zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 76). |

# Težave s faksom

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Nekatere besede na telefaksu so raztegnjene.** | V napravi, ki vam pošilja faks, se je zagozdil papir. |
| **Na izvirniku, ki ste ga poslali, so črte.** | Preverite optični čitalnik in ga očistite (glejte »Čiščenje enote za optično branje« na strani 83). |
| **Vaša naprava pokliče številko, vendar ne more vzpostaviti povezave z drugo napravo.** | Morda je druga naprava izključena, ne vsebuje papirja ali ne more prevzeti dohodnih klicev. Pogovorite se s skrbnikom druge naprave in ga prosite, da odpravi težavo na njegovi strani. |
| **Telefaksi se ne shranjujejo v pomnilnik.** | Mogoče ni dovolj pomnilnika za shranjevanje telefaksa. Če se prikaže zaslon s stanjem pomnilnika, iz pomnilnika izbrišite katerikoli faks, ki ga ne potrebujete in nato ponovno poizkusite shraniti faks. Pokličite serviserja. |
| **Na dnu vsake strani ali na drugih straneh se pojavljajo prazna območja z majhnim delom besedila na vrhu.** | Morda ste izbrali napačno nastavitev papirja v uporabniških nastavitvah možnosti. Ponovno preverite velikost in tip papirja. |

# Težave v operacijskem sistemu

## Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Med namestitvijo se prikaže sporočilo »Datoteka v uporabi«.** | Zaprite vse programske aplikacije. Odstranite vso programsko opremo iz skupine »Zagon« in nato ponovno zaženite sistem Windows. Ponovno namestite gonilnik tiskalnika. |
| **Prikaže se sporočilo »Napaka splošne zaščite«, »Izjema OE«, »Tiskanje v ozadju 32« ali »Neveljavna operacija«.** | Zaprite vse ostale aplikacije, ponovno zaženite sistem Windows in ponovno poskusite tiskati. |
| **Prikažeta se sporočili »Tiskanje ni uspelo« in »Pojavila se je napaka časovne omejitve tiskalnika«.** | Ti sporočili se lahko pojavita med tiskanjem. Počakajte, da naprava zaključi tiskanje. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali ko je tiskanje končano, preverite, da ni prišlo do težav v povezavi ali do drugih napak. |



Več o sporočilih o napakah Windows preberite v navodilih za uporabo operacijskega sistema Microsoft Windows, ki ste jih prejeli z računalnikom.

# Težave v operacijskem sistemu

## Pogoste težave v Macintosh

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Datoteka PDF se ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.** | Če datoteko PDF natisnete kot sliko, se bo ta mogoče natisnila. V možnostih tiskanja programa Acrobat vklopite **Natisni kot sliko**.<br>Če boste datoteko PDF tiskali kot sliko, bo tiskanje mogoče trajalo dlje časa. |
| **Med tiskanjem naslovnega lista nekatere črke niso prikazane pravilno.** | Mac OS ne more ustvariti pisave med tiskanjem naslovnega lista. Angleška abeceda in številke so pravilno prikazane na naslovnem listu. |
| **Pri tiskanju dokumenta v računalniku Macintosh s programom Acrobat Reader 6.0 ali z novejšo različico se barve ne natisnejo pravilno.** | Nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika se mora ujemati z nastavitvijo v programu Acrobat Reader. |



Več o sporočilih o napakah v sistemu Macintosh preberite v navodilih za uporabo operacijskega sistema Macintosh, ki ste jih prejeli z računalnikom.

# Težave v operacijskem sistemu

## Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Naprava ne tiska.** | • Preverite, ali je v sistemu nameščen gonilnik tiskalnika. Odprite Unified Driver Configurator , preklopite na zavihek **Printers** v oknu **Printers configuration** in si oglejte seznam naprav, ki so na voljo. Prepričajte se, ali je na seznamu tudi vaša naprava. Če je ni, odprite **Add new printer wizard** in nastavite vašo napravo.<br>• Preverite, ali se je naprava zagnala. Odprite **Printers configuration** in izberite vašo napravo iz seznama tiskalnikov. Poglejte opis v oknu **Selected printer**. Če stanje vsebuje vrstico **Stopped**, pritisnite gumb **Start**. Običajno delovanje tiskalnika bi moralo biti obnovljeno. Stanje »stopped« se lahko aktivira, ko pride do določenih težav s tiskanjem.<br>• Preverite, ali ima vaš uporabniški program posebno možnost tiskanja, kot je “-oraw”. Če je »-oraw« določen v parametru ukazne vrstice, ga odstranite, da boste lahko pravilno tiskali. Če želite uporabiti Gimp front-end, izberite “print” -> “Setup printer” in uredite parameter ukazne vrstice v enoti ukaza. |
| **Nekatere barvne slike so popolnoma črne.** | To je poznan hrošč v Ghostscript (do različice GNU Ghostscript 7.05), ko je prostor dokumenta v osnovni barvi označen kot barvni prostor in pretvorjen skozi barvni prostor CIE. Ker Postscript za Color Matching System uporablja barvni prostor CIE, nadgradite Ghostscript v sistemu z različico GNU Ghostscript 7.06 ali novejšo. Novejše različice Ghostscript najdete na www.ghostscript.com. |
| **Nekatere barvne slike se natisnejo v nepričakovanih barvah.** | To je poznan hrošč v Ghostscript (do različice GNU Ghostscript 7.xx), ko je prostor dokumenta v osnovni barvi označen kot barvni prostor RGB in pretvorjen skozi barvni prostor CIE. Ker Postscript za Color Matching System uporablja barvni prostor CIE, nadgradite Ghostscript v vašem sistemu z različico GNU Ghostscript 8.xx ali novejšo. Novejše različice Ghostscript najdete na www.ghostscript.com. |
| **Naprava ne natisne celotne strani in vsebina je natisnjena samo na polovico strani.** | To je znana težava, ki se pojavlja, ko se barvna naprava v 64-bitnih različicah Linuxa uporablja na različici Ghostscript 8.51 ali starejši; na spletni strani bugs.ghostscript.com je poznana kot Ghostscript Bug 688252. Težava je v različicah AFPL Ghostscript 8.52 in novejših rešena. Da bi rešili težavo, prenesite in namestite najnovejšo različico AFPL Ghostscript s strani http://sourceforge.net/projects/ghostscript/. |

# Težave v operacijskem sistemu

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Ne morem optično brati prek Gimp Front-end.** | Preverite ali ima aplikacija Gimp Front-end dodatek Xsane:Device dialog v meniju Acquire. Če nima, namestite dodatek Xsane za Gimp v računalnik. Paket z dodatkom Xsane za Gimp lahko najdete na promocijski zgoščenki operacijskega sistema Linux ali na spletni strani Gimp. Za podrobne informacije poglejte pomoč za distribucijsko zgoščenko Linux ali program Gimp Front-end.<br><br>Če želite uporabiti drugo vrsto programa za optično branje, preberite pomoč za program. |
| **Med tiskanjem dokumentov se pojavi sporočilo "Cannot open port device file".** | Ne spreminjajte parametrov tiskalnega opravila (npr. prek LPR GUI), ko opravilo poteka. Znane različice strežnika CUPS vsakič, ko spremenite možnosti tiskanja in nato poskušate opravilo ponovno zagnati od začetka, prekinejo tiskalno opravilo. Ker Unified Linux Driver med tiskanjem zaklene vrata, nenadna prekinitev gonilnika pusti vrata zaklenjena in nedostopna za kasnejša tiskalniška opravila. Če se težava ponovi, poizkusite sprostiti vrata z izbiro **Release port** v **Port configuration** oknu. |
| **Naprava ni na seznamu optičnih bralnikov.** | • Preverite, ali je naprava vklopljena in pravilno priključena v računalnik prek vrat USB.<br>• Preverite, ali je gonilnik optičnega bralnika vaše naprave nameščen v sistemu. Iz Open Unified Driver Configurator preklopite na Scanners configuration in pritisnite Drivers. Prepričajte se, da je v oknu naveden gonilnik z imenom, ki ustreza imenu vaše naprave.<br>• Preverite, ali so vrata zasedena. Ker funkcionalne komponente večnamenskih naprav (tiskalnik in optični bralnik) uporabljajo isti vmesnik I/O (vrata), lahko različni uporabniški programi hkrati dostopajo do istih vrat. Če se želite izogniti morebitnim sporom, ima lahko nadzor nad napravo samo en program hkrati. Drugi uporabnik bo naletel na odziv »naprava zasedena«. To se običajno dogodi pri zagonu optičnega branja. Pojavi se ustrezno sporočilo.<br>Če želite najti izvor težave, odprite Ports configuration in izberite vrata, ki so dodeljena vašemu optičnemu čitalniku. Simbol vrat /dev/mfp0 ustreza oznaki LP:0, ki je prikazana v opcijah optičnega čitalnika, /dev/mfp1 ustreza LP:1, itn. Vrata USB se začnejo pri /dev/mfp4 tako, da optični bralnik na USB:0 ustreza /dev/mfp4, itn. V podoknu Selected port (Izbrana vrata) lahko preverite, če vrata uporablja drug uporabniški program. Če jih uporablja, počakajte da se trenutno opravilo zaključi ali pritisnite gumb Release port, če ste prepričani da se trenutna aplikacija ne izvaja pravilno. |
| **Optični čitalnik naprave ne deluje.** | • Preverite, ali je dokument vstavljen v napravo in je ta povezana z računalnikom.<br>• Če se pojavi napaka I/O v času optičnega branja. |

# Težave v operacijskem sistemu



Več o sporočilih o napakah v OS Linux preberite v navodilih za uporabo OS Linux, ki ste jih prejeli z računalnikom.

## Pogoste težave z jezikom PostScript

Naslednje situacije so značilne za jezik PS in lahko nastanejo v primeru uporabe več različnih jezikov tiskalnika.

| Težava | Možen vzrok | Rešitev |
|---|---|---|
| **Datoteke PostScript ni mogoče natisniti** | Mogoče gonilnik PostScript ni pravilno nameščen. | • Namestite gonilnik PostScript (glejte »Namestitev programske opreme« na strani 131).<br>• Natisnite stran s konfiguracijo in preverite, ali je različica PS podpira tiskanje.<br>• Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja. |
| **Natisne se sporočilo Napaka zaradi prekoračitve** | Opravilo za tiskanje je bilo preveč zahtevno. | Mogoče morate zmanjšati zahtevnost strani ali namestiti večji pomnilnik. |
| **Natisne se stran z napako PostScript.** | Opravilo za tiskanje mogoče ni primerno za PostScript. | Prepričajte se, ali je opravilo za tiskanje resnično opravil PostScript. Preverite, ali je programska aplikacija pričakovala, da bo v napravo poslana nastavitvena ali zaglavna datoteka PostScript. |
| **V gonilniku ni bil izbran dodatni pladenj** | Gonilnik tiskalnika ni konfiguriran tako, da bi lahko prepoznal dodatni pladenj. | Odprite lastnosti gonilnika PostScript, izberite zavihek **Device Options** in nastavite možnosti za pladenj. |

# Težave v operacijskem sistemu

| Težava | Možen vzrok | Rešitev |
| --- | --- | --- |
| **Pri tiskanju dokumenta s programom Acrobat Reader 6.0 ali z novejšo različico v sistemu Macintosh se barve ne natisnejo pravilno** | Mogoče se nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika ne ujema z nastavitvijo v programu Acrobat Reader. | Nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika se mora ujemati z nastavitvijo v programu Acrobat Reader. |

# Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| **ALBANIA** | 42 27 5755 | |
| **ARGENTINE** | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| **ARMENIA** | 0-800-05-555 | |
| **AUSTRALIA** | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| **AUSTRIA** | 0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| **AZERBAIJAN** | 088-55-55-555 | |
| **BAHRAIN** | 8000-4726 | www.samsung.com |
| **BELARUS** | 810-800-500-55-500 | |
| **BELGIUM** | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| **BOSNIA** | 05 133 1999 | |
| **BRAZIL** | 0800-124-421<br>4004-0000 | www.samsung.com |
| **BULGARIA** | 07001 33 11 | www.samsung.com |
| **CANADA** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **CHILE** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **CHINA** | 400-810-5858 | www.samsung.com |
| **COLOMBIA** | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| **COSTA RICA** | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| **CROATIA** | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | www.samsung.com |
| **CZECH REPUBLIC** | 800-SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com |
| | Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| **DENMARK** | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| **DOMINICA** | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| **ECUADOR** | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |
| **EGYPT** | 0800-726786 | www.samsung.com |
| **EIRE** | 0818 717100 | www.samsung.com |
| **EL SALVADOR** | 800-6225 | www.samsung.com |
| **ESTONIA** | 800-7267 | www.samsung.com |
| **FINLAND** | 030-6227 515 | www.samsung.com |
| **FRANCE** | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| **GERMANY** | 01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min) | www.samsung.com |
| **GEORGIA** | 8-800-555-555 | |
| **GREECE** | IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household AppliancesFrom mobile and fixed 2106293100 | www.samsung.com |
| **GUATEMALA** | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| **HONDURAS** | 800-27919267 | www.samsung.com |
| **HONG KONG** | (852) 3698-4698 | www.samsung.com/hk<br>www.samsung.com/hk_en/ |
| **HUNGARY** | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **INDIA** | 3030 8282<br>1800 3000 8282 | www.samsung.com |
| **INDONESIA** | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| **IRAN** | 021-8255 | www.samsung.com |
| **ITALY** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **JAMAICA** | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| **JAPAN** | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| **JORDAN** | 800-22273 | www.samsung.com |
| **KAZAKHSTAN** | 8-10-800-500-55-500 (GSM:7799) | www.samsung.com |
| **KOSOVO** | +381 0113216899 | |
| **KUWAIT** | 183-2255 | www.samsung.com |
| **KYRGYZSTAN** | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **LATVIA** | 8000-7267 | www.samsung.com |
| **LITHUANIA** | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| **LUXEMBURG** | 261 03 710 | www.samsung.com |
| **MALAYSIA** | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| **MACEDONIA** | 023 207 777 | |
| **MEXICO** | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **MOLDOVA** | 00-800-500-55-500 | |
| **MONTENEGRO** | 020 405 888 | |
| **MOROCCO** | 080 100 2255 | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| **NIGERIA** | 080-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com |
| **NETHERLANDS** | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min) | www.samsung.com |
| **NEW ZEALAND** | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| **NICARAGUA** | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| **NORWAY** | 815-56 480 | www.samsung.com |
| **OMAN** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **PANAMA** | 800-7267 | www.samsung.com |
| **PERU** | 0-800-777-08 | www.samsung.com |
| **PHILIPPINES** | 1800-10-SAMSUNG (726-7864)<br>1-800-3-SAMSUNG (726-7864)<br>1-800-8-SAMSUNG (726-7864)<br>02-5805777 | www.samsung.com |
| **POLAND** | 0 801 1SAMSUNG (172678)<br>022-607-93-33 | www.samsung.com |
| **PORTUGAL** | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **PUERTO RICO** | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| **RUMANIA** | 08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff. | www.samsung.com |
| **RUSSIA** | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| **SAUDI ARABIA** | 9200-21230 | www.samsung.com |
| **SERBIA** | 0700 SAMSUNG (0700 726 7864) | www.samsung.com |
| **SINGAPORE** | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **SLOVAKIA** | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **SOUTH AFRICA** | 0860 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **SPAIN** | 902-1-SAMSUNG(902 172 678) | www.samsung.com |
| **SWEDEN** | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| **SWITZERLAND** | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr/ |
| **TADJIKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **TAIWAN** | 0800-329-999 | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.K | 0330 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | www.samsung.com/ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | www.samsung.com |

# Slovarček



Naslednji slovarček omogoča enostavnejšo uporabo izdelka in razumevanje terminologije, ki se pogosto uporablja na področju tiskanja in v teh navodilih za uporabo.

## 802.11

802.11 je sklop standardov za komunikacijo prek brezžičnega lokalnega omrežja (WLAN), ki jih je razvil Odbor za standarde IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

## 802.11b/g/n

802.11b/g/n lahko uporablja isto strojno opremo in deluje v območju 2,4 GHz. 802.11b podpira pasovno širino do 11Mb/s; 802.11n pa do 150 Mb/s. Delovanje naprav 802.11b/g/n lahko občasno zmotijo mikrovalovne pečice, brezžični telefoni in naprave s tehnologijo Bluetooth.

## Dostopna točka

Dostopna točka ali brezžična dostopna točka (AP ali WAP) je naprava, ki poveže naprave za brezžično komunikacijo v brezžična lokalna omrežja (WLAN) in deluje kot osrednji oddajnik in sprejemnik radijskih signalov WLAN.

## ADF

Samodejni podajalnik dokumentov (ADF) je enota za optično branje, ki tiskalniku samodejno poda izvirne pole papirja ter s tem omogoči, da tiskalnik optično prebere več dokumentov hkrati.

## AppleTalk

AppleTalk je zaščiten sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple, Inc. za povezovanje računalnikov v omrežje. EtherTalk je vsebovala prva serija računalnikov Macintosh (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

## bitna globina

Izraz za opis računalniške grafike, ki izraža število bitov, s katerimi je predstavljena ena slikovna pika slike v točkovnem zapisu. Večja barvna globina zagotavlja širši nabor razločnih barv. Z večanjem števila bitov lahko postane število razpoložljivih barv tako veliko, da je nepraktično za uporabo na barvnem zemljevidu. 1-bitno barvo običajno imenujemo enobarvno oziroma črno-belo.

## BMP

Oblika točkovne grafike, ki jo uporabljajo grafični podsistemi Microsoft Windows (GDI) in se običajno uporablja kot enostavna grafična datotečna oblika na tej platformi.

# Slovarček

## BOOTP

Protokol začetnega nalaganja. Omrežni protokol, ki ga uporabljajo omrežni odjemalci za samodejno pridobivanje naslova IP. Ta postopek je ponavadi izveden pri začetnem nalaganju računalnika ali operacijskega sistema, ki se izvaja v računalniku. Strežniki BOOTP vsakemu odjemalcu določijo IP naslov iz baze naslovov. Protokol začetnega nalaganja omogoča računalnikom – t. i. »delovnim postajam brez diska«, da pred nalaganjem kakršnih koli naprednih operacijskih sistemov pridobijo naslov IP.

## CCD

Naprava s svetlobno občutljivim čipom (CCD) je strojna oprema, ki omogoča optično branje. Mehanizem za zaklepanje naprave CCD zaklene tudi modul CCD in tako prepreči morebitno škodo med premikanjem tiskalnika.

## Lepljenje

Zbiranje je postopek tiskanja več kopij dokumenta v nizih. Če izberete to možnost, naprava najprej natisne cel niz in šele nato začne tiskati dodatne kopije.

## Nadzorna plošča

Nadzorna plošča je ploščat, običajno navpično postavljen predel, kjer so prikazana orodja za nadzor ali upravljanje. Običajno je nameščena na sprednjem delu naprave.

## Pokritost

Izraz se uporablja za merilo rabe tonerja pri tiskanju. Petodstotna pokritost npr. pomeni, da je na strani papirja velikosti A4 približno 5 % besedila ali slik. Če so torej na papirju ali izvirniku polnejše slike ali če je veliko besedila, bo pokritost večja, obenem pa bo sorazmerno večja tudi poraba tonerja.

## CSV

Z vejico ločene vrednosti (CSV). To je vrsta datotečne oblike, ki vsebuje z vejico ločene vrednosti (CSV) in se uporablja za izmenjavo podatkov med neenakimi aplikacijami. Datotečna oblika, ki je uporabljena v programu Microsoft Excel, se je uveljavila v industriji kot »nenapisan standard«, celo na platformah, ki jih ni izdal Microsoft.

## DADF

Samodejni obojestranski podajalnik dokumentov (DADF) je enota za optično branje, ki tiskalniku samodejno poda list papirja in ga obrne tako, da lahko naprava optično prebere obe strani.

## Privzeto

Vrednost ali nastavitev v tiskalniku, ki je tovarniško določena pri novem računalniku in uporabljena pri prvem ali ponovnem zagonu naprave.

## DHCP

Protokol za konfiguracijo dinamičnega gostitelja (DHCP) je omrežni protokol, ki povezuje odjemalca s strežnikom. Strežnik DHCP posreduje konfiguracijske parametre, specifične za zahtevo odjemalca DHCP; običajno so to informacije, ki jih odjemalec potrebuje za vključitev v omrežje IP. DHCP omogoča tudi mehanizem za razporeditev naslovov IP odjemalcev.

## DIMM

Pomnilniški modul z dvema vrstama na vezju (DIMM) je majhno vezje s pomnilnikom. DIMM v napravi shranjuje vse podatke, kot so podatki o tiskanju ali podatki o prejetih faksih.

## DLNA

DLNA je standard, ki omogoča napravam v domačem omrežju medsebojno skupno rabo podatkov prek omrežja.

## DNS

Imenski strežnik domene (DNS) je sistem, ki shranjuje informacije, povezane z imeni domen, v porazdeljeni zbirki podatkov v omrežju, kakršen je internet.

## Iglični tiskalnik

Iglični tiskalnik je vrsta računalniškega tiskalnika s tiskalno glavo, ki se premika naprej in nazaj po strani in tiska ob mehanskem stiku papirja s trakom, ki je prepojen s črnilom, podobno kot pisalni stroj.

## DPI

Število pik na palec (DPI) je merska enota za ločljivost, ki se uporablja pri optičnem branju in tiskanju. Višje vrednosti DPI običajno pomenijo boljšo ločljivost, bolj razločne podrobnosti na slikah in večjo datoteko.

## DRPD

Zaznavanje različnih vzorcev zvonjenja. Razločevalno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabo ene telefonske linije za sprejemanje klicev na različne telefonske številke.

## Duplex

To je mehanizem, ki samodejno obrne list papirja tako, da naprava lahko tiska na obe strani papirja (ali jih optično prebere). Tiskalnik, ki ima enoto za obojestransko tiskanje, lahko tiska na obe strani papirja v enem ciklu tiskanja.

## Delovni Cikel

Delovni cikel je količina strani, ki jo lahko natisnemo v enem mesecu, ne da bi to vplivalo na kakovost tiskanja. Običajno je življenjska doba tiskalnika določena s številom strani na leto. Življenjska doba predstavlja povprečno število izpisov v obdobju, ko je tiskalnik v garanciji. Če je npr. delovni cikel 48.000 strani na leto, z 20 delovnimi dnevi na mesec, lahko s tiskalnikom natisnemo 2.400 strani na dan.

## ECM

Način popravljanja napak (ECM) je izbirni način prenosa, ki je vgrajen v naprave in modeme za faksiranje najvišjega kakovostnega razreda. Samodejno zazna in popravi napake pri prenosu faksa, ki jih včasih povzroči šum na telefonski liniji.

## Emulation

Posnemanje je tehnika, s katero določena naprava doseže enake rezultate kot druga naprava.

Posnemovalnik podvoji funkcije določenega sistema v drug sistem, tako da slednji deluje popolnoma enako kot prvi sistem. Posnemanje ustvari natančno kopijo zunanjega vedenja, v čemer se razlikuje od simulacije, pri kateri gre za posnemanje abstraktnega modela nekega sistema, ki pogosto vključuje notranje stanje.

## Ethernet

Ethernet je računalniška omrežna tehnologija, ki temelji na okvirjih in je namenjena uporabi v lokalnih omrežjih (omrežja LAN). Označuje ožičenje in signaliziranje fizične plasti, obliko okvirjev in protokole za nadzor dostopa do medija (MAC)/podatkovno-povezovalno plast modela OSI. Ethernet je običajno standardiziran kot IEEE 802.3. Postal je najbolj razširjena tehnologija LAN, ki je v uporabi že od 90. let.

## EtherTalk

Sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple Computer za povezovanje računalnikov v omrežje. EtherTalk je vsebovala prva serija računalnikov Macintosh (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

## FDI

Vmesnik za tuje naprave (FDI) je kartica, ki je nameščena v napravo in omogoča uporabo drugih naprav, npr. naprav, ki sprejemajo kovance, ali čitalcev kartic. Te naprave omogočajo uporabo storitev plačljivega tiskanja na vaši napravi.

## FTP

Protokol za prenos datotek (FTP) je splošno rabljen protokol za izmenjavo datotek prek katerega koli omrežja, ki podpira protokol TCP/IP (npr. internet ali intranet).

## Grelna Enota

Del laserskega tiskalnika, ki vtisne toner na medije za tiskanje. Sestavljena je iz grelnega in pritisnega valja. Ko je toner nanesen na papir, grelna enota s toploto in pritiskom trajno vtisne toner na papir. Zato postane papir pri tiskanju z laserskim tiskalnikom topel.

## Prehod

Povezava med računalniškimi omrežji ali med računalniškim omrežjem in telefonsko linijo. Uporabljen je zelo pogosto, saj to je vsak računalnik ali omrežje, ki omogoča dostop do drugega računalnika ali omrežja.

## Sivine

Odtenki sive, ki predstavljajo svetle in temne dele slike, kadar se barvne slike pretvorijo v sive odtenke; različni odtenki sive predstavljajo različne barve.

## Polton

Vrsta slike, ki posnema sive odtenke s spreminjanjem števila pik. Na temnejše obarvanih delih je uporabljeno večje, na svetlejših pa manjše število pik.

## Naprava za masovno shranjevanje (HDD)

Naprava za masovno shranjevanje (HDD) ali preprosto disk je obstojni pomnilnik, ki shranjuje digitalno zakodirane podatke na hitro vrteče se plošče z magnetno površino.

## IEEE

Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE) je mednarodna, neprofitna, strokovna organizacija za napredek in razvoj tehnologije na področju elektrike.

## IEEE 1284

Standard vzporednih vrat 1284 je razvil Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE). Oznaka »1284-B« predstavlja posebno vrsto priključka na koncu vzporednega kabla, ki je pritrjen na zunanjo napravo (npr. tiskalnik).

## Intranet

Zasebno omrežje, ki uporablja internetne protokole, omrežno povezljivost, navadno tudi javni telekomunikacijski sistem za varno skupno rabo informacij ali operacije med zaposlenimi znotraj organizacije. Izraz se včasih nanaša le na najbolj vidno storitev, interno spletno mesto.

## IP-naslov

Naslov internetnega protokola (IP) je enolična številka, ki jo naprave uporabljajo za identifikacijo in medsebojno komunikacijo v omrežju, ki uporablja standard internetnega protokola.

## IPM

Število slik na minuto (IPM) je način merjenja hitrosti tiskalnika. Stopnja IPM označuje število enostranskih listov, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

## IPP

Internetni tiskalniški protokol (IPP) je standardni protokol za tiskanje ter upravljanje tiskalniških opravil, velikosti medijev, ločljivosti itd. IPP se lahko uporablja lokalno ali prek interneta za več sto tiskalnikov, poleg tega podpira tudi nadzor dostopa, preverjanje pristnosti in kodiranja, s čimer predstavlja zmogljivejše in varnejše tiskanje v primerjavi s starejšimi rešitvami.

## IPX/SPX

IPX/SPX je angleška kratica za internetna izmenjava paketov/zaporedna izmenjava paketov. To je omrežni protokol, ki ga uporabljajo operacijski sistemi Novell NetWare. IPX in SPX omogočata podobne storitve povezljivosti kot protokol TCP/IP; pri čemer je protokol IPX podoben protokolu IP, protokol SPX pa protokolu TCP. Protokol IPX/SPX je bil prvotno namenjen uporabi v lokalnih omrežjih (LAN) in je zelo učinkovit za ta namen (običajno je v lokalnem omrežju zmogljivejši od protokola TCP/IP).

## ISO

Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) je mednarodni organ za določanje standardov, ki ga sestavljajo predstavniki državnih organov za določanje standardov. Določa svetovne industrijske in tržne standarde.

## ITU-T

Mednarodna telekomunikacijska zveza je mednarodna organizacija za standardizacijo in urejanje mednarodnih radio- in telekomunikacij. Glavne naloge organizacije vključujejo standardizacijo, porazdelitev radiofrekvenčnega spektra in organizacijo medsebojnega povezovanja različnih držav za omogočanje mednarodne telefonije. Končnica -T v kratici ITU-T označuje telekomunikacije.

## Tabela ITU-T št. 1

Standardizirana poskusna tabela, ki jo je objavila zveza ITU-T za prenos faksimilov.

## JBIG

JBIG je standard stiskanja slik, ki ne poslabša točnosti ali kakovosti podatkov in je namenjen stiskanju binarnih slik, predvsem faksov, vendar se ga lahko uporablja tudi za druge vrste slik.

## JPEG

JPEG je najbolj razširjena standardna metoda stiskanja fotografij z izgubo. Ta oblika se uporablja za shranjevanje in prenos fotografij v svetovnem spletu.

## LDAP

LDAP je omrežni protokol za poizvedovanje in spreminjanje imeniških storitev, ki se izvajajo prek protokola TCP/IP.

## LED

Diode LED so polprevodniki, ki sporočajo stanje naprave.

## naslov MAC

Naslov MAC je enoličen identifikator, povezan z omrežnim vmesnikom. Naslov MAC je enoličen 48-bitni identifikator, navadno zapisan v obliki 12 šestnajstiških znakov, ki so razporejeni v pare (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Naslov navadno že proizvajalci zapišejo v izvorno kodo omrežne kartice (NIC), uporablja pa se kot pripomoček usmerjevalnikom pri iskanju naprav v velikih omrežjih.

## MFP

Večnamenska naprava (MFP) je pisarniška naprava, ki vključuje več različnih naprav v eni, tako da opravlja funkcije tiskalnika, fotokopirnega stroja, telefaksa, optičnega čitalnika itd.

## MH

MH je metoda za stiskanje, ki zmanjša količino podatkov, potrebnih za prenos med faksi pri prenosu slike, priporočene s strani ITU-T T.4. MH je shema verižnega kodiranja na podlagi knjižice s kodami, ki je optimizirana za učinkovito stiskanje praznega prostora. Ker večino faksov sestavlja pretežno prazen prostor, se čas prenosa večine faksov močno zmanjša.

## MMR

MMR je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.6.

## modem

Naprava, ki oblikuje nosilni signal za kodiranje digitalnih podatkov in nato preoblikuje isti nosilni signal za dekodiranje prenesenih informacij.

## MR

MR je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.4. MR zakodira prvo optično prebrano vrstico z uporabo sheme MH. Nato naslednjo vrstico primerja s prvo, ugotovi razlike ter zakodira in prenese te razlike.

## NetWare

Omrežni operacijski sistem, ki ga je razvilo podjetje Novell, Inc. Prvotno je za izvajanje več storitev v osebnem računalniku uporabljal vzajemno večopravilnost, omrežni protokoli pa so bili osnovani na arhetipskem skladu Xerox XNS. Danes sistem NetWare podpira protokola TCP/IP in IPX/SPX.

## OPC

Organski fotoupravljalnik (OPC) je mehanizem, ki ustvari virtualno sliko za tiskanje s pomočjo laserskega žarka iz laserskega tiskalnika. Običajno je valjaste oblike in obarvan v zeleno barvo ali barvo rje.

Slikovna enota, ki vsebuje boben, počasi obrabi površino bobna zaradi uporabe v tiskalniku, zato jo je treba pravočasno zamenjati, ker se obrabi ob stiku s čopičem kartuše zaradi mehanizma za čiščenje in papirja.

## Izvirniki

Prvi primerek nečesa, npr. dokumenta, fotografije ali besedila itd., ki ga naprava kopira, reproducira ali prevede, da ustvari druge izvode, vendar sam ni prekopiran oz. ne izhaja iz drugega obstoječega primerka.

## OSI

Medsebojno povezovanje odprtih sistemov (OSI) je model, ki ga je razvila mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) za komunikacije. OSI ponuja standarden, modularen pristop k načrtovanju omrežja, ki razdeli potreben niz zapletenih funkcij v prilagodljive, neodvisne in funkcionalne plasti. Te plasti so (z vrha navzdol): uporaba, predstavitev, seja, prenos, omrežje, podatkovna povezava in fizična plast.

## PABX

Zasebna avtomatska naročniška centrala (PABX) je avtomatski preklopni telefonski sistem v zasebnem podjetju.

## PCL

Tiskalniški jezik (PCL) je jezik za opis strani (PDL), ki ga je razvilo podjetje HP kot tiskalniški protokol in je postal industrijski standard. PCL je bil izvirno zasnovan za prve brizgalne tiskalnike, sedaj pa so razvili tudi različice za toplotne, matrične in laserske tiskalnike.

# Slovarček

## PDF

PDF je zaščitena datotečna oblika, ki jo je razvilo podjetje Adobe Systems za predstavljanje dvodimenzionalnih dokumentov v obliki, ki ni odvisna od naprave in ločljivosti.

## PostScript

PostScript (PS) je jezik za opis strani in programski jezik, ki se primarno uporablja v elektronskem in namiznem založništvu. Zaganja se v napravi za tolmačenje, ki ustvari sliko.

## Gonilnik Tiskalnika

Program, ki pošilja ukaze in prenaša podatke iz računalnika v tiskalnik.

## Mediji za Tiskanje

Mediji, kot so papir, ovojnice, nalepke ali prosojnice, ki jih lahko uporabimo v tiskalniku, optičnem čitalniku, faksu ali kopirnem stroju.

## PPM

Strani na minuto (PPM) je način merjenja hitrosti delovanja tiskalnika, tj. število strani, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

## PRN-datoteka

Vmesnik za gonilnik naprave, ki programski opremi omogoča sporazumevanje z gonilnikom naprave prek standardnih vhodnih/izhodnih sistemskih klicev, kar poenostavi številna opravila.

## Protokol

Dogovor ali standard, ki nadzira ali omogoči povezavo, komunikacijo in prenos podatkov med dvema računalniškima končnima točkama.

## PS

Glejte PostScript.

## PSTN

Javno komutirano telefonsko omrežje (PSTN) je omrežje svetovnih javnih vodovno komutiranih telefonskih omrežij, ki je v industrijskih objektih navadno preusmerjeno na posredovalno mesto.

# Slovarček

## RADIUS

Komutirana uporabniška storitev z oddaljenim preverjanjem pristnosti (RADIUS) je protokol za oddaljeno preverjanje pristnosti uporabnika in knjiženje. RADIUS omogoča centralizirano upravljanje preverjanja pristnosti podatkov, kot so uporabniška imena in gesla, z uporabo koncepta AAA (preverjanje pristnosti, pooblastitev in knjiženje) za upravljanje omrežnega dostopa.

## Resolution

Ostrina slike, merjena v pikah na palec (DPI). Višja kot je vrednost DPI, boljša je ločljivost.

## SMB

SMB je omrežni protokol, ki se večinoma uporablja za skupno rabo datotek, tiskalnikov, serijskih vrat in različno komunikacijo med vozlišči v omrežju. Omogoča tudi overjeno medprocesno komunikacijo.

## SMTP

Preprost protokol za prenos pošte (SMTP) je standard za prenos elektronske pošte prek interneta. SMTP je relativno preprost protokol na podlagi besedila, pri katerem se najprej določi enega ali več prejemnikov, nato pa prenese sporočilo. To je protokol med strežnikom in odjemalcem, pri katerem odjemalec pošlje elektronsko sporočilo strežniku.

## SSID

Identifikator storitve (SSID) je ime brezžičnega lokalnega omrežja (WLAN). Vse brezžične naprave v WLAN-u uporabljajo isti SSID za komunikacijo med sabo. SSID-ji razlikujejo male in velike črke in lahko vsebujejo največ 32 znakov.

## Maska Podomrežja

Maska podomrežja se uporablja v povezavi z omrežnim naslovom za določanje, kateri del naslova predstavlja omrežni naslov in kateri del naslov gostitelja.

## TCP/IP

Protokol za krmiljenje prenosa (TCP) in internetni protokol (IP); niz komunikacijskih protokolov, ki združujeta sklad protokolov, na katerih deluje internet in večina ostalih komercialnih omrežij.

## TCR

Poročilo o uspelem prenosu (TCR) vsebuje podroben opis vsakega prenosa, npr. stanje opravila, rezultat prenosa in število poslanih strani. V tiskalniku lahko nastavite, da se to poročilo natisne po vsakem opravilu ali le v primeru neuspešnega prenosa.

# Slovarček

## TIFF

Oblika zapisa grafičnih datotek (TIFF) je oblika slik v točkovnem zapisu z različnimi ločljivostmi. TIFF ponavadi opisuje optično prebran slikovni zapis. Slike v obliki TIFF uporabljajo oznake, tj. ključne besede, ki označujejo lastnosti slike v datoteki. Ta prilagodljiva oblika je neodvisna od računalniškega okolja in jo lahko uporabljamo za slike, ki so bile izdelane z različnimi aplikacijami za obdelavo slik.

## Kartuša s Tonerjem

Neke vrste steklenička ali posoda v napravi, kot je tiskalnik, ki vsebuje toner. Toner je prah, ki se uporablja v laserskih tiskalnikih in fotokopirnih strojih ter oblikuje besedilo in slike, natisnjene na papir. Toner se lahko nanaša s kombinacijo toplote in pritiska grelne enote, zaradi česar se veže na vlakna papirja.

## TWAIN

Industrijski standard za optične bralnike in programsko opremo. Če uporabljate tiskalnik in program, ki sta združljiva s standardom TWAIN, lahko v katerem koli programu zaženete optično branje dokumenta. Gre za programski vmesnik za zajem slik, uporabljen v operacijskih sistemih Microsoft Windows in Apple Macintosh.

## Pot UNC

Dogovor o enotnem imenovanju (UNC) je standarden način dostopanja do omrežnih sredstev v sistemu Windows NT in drugih Microsoft izdelkih. Oblika zapisa poti UNC je: \\<imestrežnika>\<imesredstva>\<dodatni imenik>.

## URL

Naslov vira v enotni obliki (URL) je globalni naslov dokumentov in virov na internetu. Prvi del naslova označuje, kateri protokol je treba uporabiti, drugi del pa naslov IP ali ime domene, na kateri je določen vir.

## USB

Univerzalno zaporedno vodilo (USB) je standard, ki ga je razvilo podjetje USB Implementers Forum Inc., za povezovanje računalnikov in zunanjih naprav. V nasprotju s paralelnimi vrati standard USB omogoča sočasno povezavo vrat USB enega računalnika z več zunanjimi napravami.

## Vodni žig

Vodni žig je prepoznavna slika ali vzorec na papirju, ki je pri presevni svetlobi svetlejši. Vodne žige so začeli uporabljati leta 1282 v mestu Bologna v Italiji. Izdelovalci papirja so z njihovo uporabo prepoznali svoje izdelke, uporabljali pa so jih tudi na znamkah, denarju in drugih vladnih dokumentih za preprečevanje ponarejanja.

# Slovarček

## WEP

Žično ekvivalentna zasebnost (WEP) je varnostni protokol določen v IEEE 802.11, ki nudi enako raven varnosti kot žični LAN. WEP omogoča varnost s šifriranjem podatkov prek radijskih valov, kar zaščiti podatke med prenosom od ene točke do druge.

## WIA

WIA je arhitektura za računalniško upodabljanje, ki so jo prvotno uporabljali sistemi Windows Me in Windows XP. V teh operacijskih sistemih lahko z uporabo optičnega bralnika, ki je združljiv s sistemom WIA, zaženete optično branje dokumenta.

## WPA

Zaščiten brezžični dostop (WPA) je razred sistemov za zaščito brezžičnih (Wi-Fi) računalniških omrežji, ki je bil ustvarjen z namenom izboljšanja varnostnih funkcij protokola WEP.

## WPA-PSK

WPA-PSK (WPA s ključem, ki je že v skupni rabi) je poseben način protokola WPA za majhna podjetja ali domače uporabnike. Ključ ali geslo v skupni rabi je nastavljeno v brezžični dostopni točki (WAP) in katerikoli prenosni ali namizni napravi. WPA-PSK pri vsaki seji med brezžičnim odjemalcem in povezano dostopno točko ustvari edinstven ključ za boljšo varnost.

## WPS

Zaščitena brezžična vzpostavitev (WPS) je standard za vzpostavljanje brezžičnega domačega omrežja. Če brezžična dostopna točka podpira standard WPS, lahko preprosto konfigurirate povezavo z brezžičnim omrežjem brez računalnika.

## XPS

Specifikacija papirja XML (XPS) je specifikacija za jezik opisovanja strani (PDL) in nova oblika dokumenta, ki ima prednosti za prenosne dokumente in elektronske dokumente. Razvil ga je Microsoft. Gre za XML-specifikacijo na osnovi nove poti tiskanja in vektorske oblike dokumentov, neodvisne od naprave.

# Stvamo kazalo


## A

AnyWeb Print 262

## B

brezžično
- Infrastrukturni način 156
- način Adhoc 156
- nadzorna plošča 156
- namestitev 156
- računalnik 157
- USB kabel 163
- WPS
  - prekinitev povezave 158, 159
- WPS naprava nima zaslona
  - PBC 159
  - PIN 160

brezžično omrežje
- mrežni kabel 174

## Č

čiščenje
- enota za optično branje 83
- notranjost 80
- podajalni valj 81
- zunanjost 79

čiščenje naprave 79

## D

Direct Printing Utility 229

deli za vzdrževanje 74

dodaten spomin
- Nastavitev dodatnega spomina 259

dodatni pladenj
- nalaganje papirja 43

dogovor 13

dokumentni predal 207
- splošne nastavitve 207

## E

ekološko tiskanje 58

elektronski naslov 213
- iskanje 213
- kartuše s tonerjem 213

emulacija
- splošne nastavitve 206

epošta
- splošne nastavitve 206

## F

faks
- Dodajanje dokumentov že pripravljenim dokumentom za pošiljanje telefaksov 250
- Odlašanje faks prenosa 249
- Posredovanje poslanega telefaksa drugemu prejemniku 251
- Posredovanje prejetega telefaksa drugemu prejemniku 251
- Pošiljanje faksa na računalnik 248
- Pošiljanje obojestranskih faksov 252
- Pošiljanje prednostnega telefaksa 250
- Prejemanje faksa na računalnik 253
- Prejemanje telefaksov v pomnilnik 257
- Preklic rezerviranega telefaksa 250
- ponovno klicanje zadnje številke 247
- prejemanje v načinu Odzivnika 254
- prejemanje v načinu Tel 254
- Samodejno tiskanje poročila poslanega telefaksa 257
- Sprejemanje v načinu FAX 254
- Spreminjanje načinov prejemanja 253
- samodejno ponovno klicanje 247
- splošne nastavitve 190
- sprejemanje v načinu DRPD 255

sprejemanje z zun telefonom 255
Tiskanje faksov na obe strani papirja 256
v načinu varnega sprejemanja 256
faksiranje
prilagajanje ločljivosti 69
priprava za faksiranje 66
reguliranje potemnitve 70
Sprejemanje v načinu FAX 68
funkcija optičnega branja 236
funkcija spominatrdega diska 258, 259
funkcija tiksanja 247
funkcija tiskalnika 220
funkcije 4
funkcija medija za tiskanje 106
funkcije naprave 180

## G

Gonilnik postScript
odpravljanje težav 302
Gumb za kopiranje osebnih dokumentov 24, 25
gumb za klicanje z odloženo slušalko 25
gumb za kopiranje 24, 26
gumb za ponovni kliczačasno ustavitev 25, 26

## I

imenik
shranjevanje 216
shranjevanje skupine 217
splošne nastavitve 207
uporaba 216
urejanje 216
urejanje skupine 217
informacije o napravi 183, 189, 190, 195, 201

## K

Kabel USB
namestitev gonilnika 28, 29
kartuša s tonerjem
prerazporeditev tonerja 75
zamenjava kartuše 76
kopiraj
splošne nastavitve 183
kopiranje
osnovno kopiranje 61
pomanjševanje ali povečevanje kopij 62
kopiranje osebnega dokumenta 63

## L

LCD zaslon
pregled stanja naprave 183, 189, 190, 195, 201
Linux
konfigurator poenotenega gonilnika 274
lastnosti tiskalnika 233
namestitev gonilnika omrežno priključenih 148
namestitev gonilnika za naprave priključene preko USB kabla 135
optično branje 245
pogoste težave v operacijskem sistemu Linux 300
ponovna namestitev gonilnika za priključen USB kabel 137
sistemske zahteve 112
tiskanje 232
uporaba SetIP 142
ločljivost
faksiranje 69

## M


Macintosh
- namestitev gonilnika omrežno priključenih 147
- namestitev gonilnika za naprave priključene preko USB kabla 132
- optično branje 243
- pogoste težave v OS Macintosh 299
- ponovna namestitev gonilnika za priključen USB kabel 134
- sistemske zahteve 110
- tiskanje 230
- uporaba SetIP 141

Meni za tiskanje 182

medij za tiskanje
- izhodna podpora 106

mediji za tiskanje
- kartotečni papir 50
- nalepke 49
- nastavitev tipa papirja 51
- nastavitev velikosti papirja 51
- ovojnica 47
- posebni mediji 45
- prednatisnjen papir 50
- prosojnica 48


## N


Nastavitev emulacije 206

nadzorna plošča 24

nalaganje
- papir v pladnju 1 43
- papirja na ročni podajalnikv večnamenski pladenj 44
- posebni mediji 45

nalaganje izvirnikov 52

namestitev gonilnika
- Unix 150

namestitev naprave
- prilagoditev nadmorski višini 212

nastavitev administratorja 209

nastavitev imenika 216

nastavitev ločljivosti tiska
- Linux 232

nastavitev po meri 210

nastavitve tiskalnika
- Linux 233

nastavljanje naprave
- stanje naprave 183, 189, 190, 195, 201

nto tiskanje
- Macintosh 230


## O


Optično branje
- Optično branje s pomočjo SmarThru 4 242
- Optično branje s programom Samsung Scan Assistant 241

Optično branje Linux 245

Optično branje v okolju Macintosh 243

omrežje
- Konfiguracija IPv6 153
- namestitev gonilnika
  - Linux 148
  - Macintosh 147
  - UNIX 150
  - Windows 143
- nastavitev brezžičnega omrežja 156
- nastavitev ožičene povezave 140
- okolje za nameščanje 112
- program SetIP 140, 141, 142, 174
- splošne nastavitve 207, 208
- uvod v mrežne programe 139

optično branje

Linux optično branje 245
Optično branje iz programa za urejanje slik 240
Optično branje na FTPSMB strežnik 239
Optično branje s pomočjo SmarThru Office 243
Optično branje v okolju Macintosh 243
Optično branje z omrežne naprave 237
Optično branje z uporabo WIA gonilnika 241
Optično preberi v elektronsko pošto 238
osnovne informacije 236
splošne nastavitve 194

**P**

Posebne funkcije 211
pladenj
nalaganje papirja na ročni podajalnikv večnamenski pladenj 44
nastavljanje velikosti in vrste papirja 51
prilagajanje širine in dolžine 41
spreminjanje velikosti pladnja 41
pogled s prednje strani 21
pogled z zadnje strani 23
pomen LED lučke za prikaz stanja 96
pooblaščen uporabnik
shranjevanje 219
poročila
informacije o napravi 183, 190, 191, 192, 195, 196, 197, 201
pošiljanje faksa
večkratno pošiljanje 68
potrošni material
dobavljiv potrošni material 73
naročanje 73
prikaz porabe potrošnega materiala 77
zamenjava kartuše s tonerjem 76
predpisi 114
pregled menija 31
priljubljene nastavitve za tiskanje 57
priprava tipa originalov 51
privzete nastavitve
nastavitev pladnja 51
program SetIP 140, 174

**R**

ročni podajalnikvečnamenski pladenj
nalaganje 44

**S**

Samsung Printer Status 270
Scan Assistant 241
Shranjevanje 213
SmarThru 4 242
SmarThru Office 243
Stanje tiskalnika
splošne informacije 270, 272
SyncThru Web Service 264
splošne informacije 264
service contact numbers 304
slovarček 308
splošne ikone 13
splošne nastavitve 196
sporočilo o napaki 98
status 25, 26

**T**

Tiskanje 55
tehnični podatki 104
medij za tiskanje 106
težava
težave v operacijskem sistemu 298

težave
- Težave s faksom 296
- težave s kakovostjo tiskanja 285
- težave s kopiranjem 293
- težave s podajanjem papirja 279
- težave s tiskanjem 281
- težave z napajanjem 280
- težave z optičnim branjem 294

tiskanje
- Linux 232
- Macintosh 230
- nastavitev naprave kot privzete 220
- posebne funkcije tiskanja 222
- splošne nastavitve 182
- spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja 220
- tiskanje dokumenta
  - Windows 55
- tiskanje na obe strani papirja
  - Macintosh 231
- tiskanje v datoteko 221
- UNIX 234
- več strani na en list papirja
  - Macintosh 230
- z uporabo Direct Printing Utility 229

tiskanje dokumenta
- Linux 232
- Macintosh 230
- UNIX 234

tiskanje prekrivka
- izbriši 227
- natisni 227
- ustvari 226

## U

UNIX
- namestitev gonilnika omrežno priključenih 150
- tiskanje 234

Unix
- sistemske zahteve 111

USB kabel
- namestitev gonilnika 132, 135
- ponovna namestitev gonilnika 134, 137

uporaba pomoči 58, 231

usb 205
- splošna namestitev usbja 205

## V

varnostne
- informacije 14
- simboli 14

večnamenski pladenj
- namigi za uporabo 44
- uporaba posebnih medijev 45

vnos znaka 215

vodni žig
- izbriši 225
- uredi 225
- ustvari 225

## W

Windows
- namestitev gonilnika omrežno priključenih 143
- namestitev gonilnika za naprave ki so priključene preko kabla USB 28, 29
- pogoste težave v operacijskem sistemu Windows 298
- sistemske zahteve 109
- uporaba SetIP 140, 174

## Z

zagozditev
- namigi za preprečevanje zagozditve papirja 86
- odstranjevanje papirja 91
- odstranjevanje zagozdenih izvirnikov 87